



# Kyl/frys användarhandbok

Svenska

imagine the possibilities

Tack för att du köpt den här Samsung-produkten.  
För att få utförligare service registrerar du  
produkten på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)



Fristående apparat

# funktioner hos din nya kyl/frys

## HUVUDFUNKTIONER HOS DIN NYA KYL/FRYS

Din nya kyl/frys från Samsung är utrustad med flera innovativa förvarings- och energisparfunktioner. Egenskaperna för den här apparaten kan skilja sig något från de som beskrivs i användarhandboken, eftersom handboken omfattar flera olika modeller.

- **Energi A+**

Spara på energiförbrukningen.

- **Direktkylning**

Förvara mat under fräscha förhållanden genom direktkylning.

- **LED-belysning**

Lägre energiförbrukning, ökad livslängd och minskad storlek.

Samsungs LED-belysning i kylskåpet tänds direkt så fort du öppnar dörrarna så att du enkelt kan komma åt alla hörn.

- **Dörrfack i frysacket**

Du kan förvara exempelvis fryst pizza eller ostar i dörrfacket på frysacket.

## CE-information

Den här produkten uppfyller EU:s lågspänningsdirektiv (2006/95 EC), elektromagnetiska kompatibilitetsdirektiv (2004/108/EC) och energieffektivitetsdirektiv (96/57/EC).

**SAMSUNG**

Skriv ner modell- och serienumret för att enkelt komma åt uppgifterna vid behov. Modell- och serienumret sitter längst ner till vänster på kylan/frysen.

2\_ funktioner

Modellnummer # \_\_\_\_\_











Serienummer # \_\_\_\_\_

# säkerhetsinformation

## SÄKERHETSINFORMATION

- Läs igenom användarhandboken noggrant före användning av kylan/frysens och förvara den på en säker plats i närheten av apparaten för framtida användning.
- Använd endast kylan/frysens för avsett syfte, enligt beskrivningen i den här användarhandboken. Kylan/frysens är inte avsedd att användas av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller psykisk förmåga, eller personer utan tillräcklig erfarenhet och kunskap, såvida de inte har fått instruktioner i användningen av apparaten eller övervakas av en person som ansvarar för deras säkerhet.
- Varningarna och de viktiga säkerhetsinstruktionerna i den här handboken tar inte upp alla förhållanden och situationer som kan uppstå. Det är ditt ansvar att använda sunt förnuft, vara försiktig och noggrann vid installation, underhåll och användning av apparaten.
- Eftersom följande användningsinstruktioner omfattar olika modeller kan egenskaperna hos din kyl/frys skilja sig något från de som beskrivs i den här handboken och vissa varningsmärken gäller eventuellt inte för denna modell. Kontakta närmaste servicecenter om du undrar över något, eller få hjälp och hitta information online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Viktiga säkerhetssymboler och försiktighetsåtgärder:

 <b>VARNING</b>	Risker eller riskfyllda åtgärder som kan resultera i <b>allvarlig personskada eller dödsfall</b> .
 <b>FÖRSIKTIGHET</b>	Risker eller riskfyllda åtgärder som kan resultera i <b>lättare personskada eller materiell skada</b> .
	Försök INTE.
	Ta INTE isär.
	Vidrör INTE.
	Följ anvisningarna noga.
	Dra ut el-kontakten ur vägguttaget.
	Se till att apparaten är jordad för att förhindra elchock.
	Ring kundcentret för hjälp.
	Obs!

De här varningsskyltarna finns till för att förhindra att du eller andra skadas. Följ instruktionerna noga.

Förvara detta avsnitt på en säker plats för framtida behov efter att ha läst det.

# säkerhetsinformation



## DEKALER/SKYLTAR MED ALLVARLIGA VARNINGAR GÄLLANDE TRANSPORT OCH INSTALLATIONSPLATS



- Var försiktig så att inga delar av kylslangen skadas under transport och installation.
  - Om kylmedel sprutar ut ur ledningarna kan det fatta eld eller orsaka ögonskada. Undvik öppna lågor och gnistkällor om en gasläcka upptäcks och vädra ur rummet där kylen/frysens finns under flera minuter.
- För att undvika att brandfarlig gas-luftblandning bildas om en läcka uppstår i kylkretsen ska storleken på rummet där apparaten står anpassas efter hur mycket kylmedel som används.
- Starta aldrig ett kyl/frys-skåp som visar tecken på skada. Kontakta din återförsäljare om du är osäker. Rummet där apparaten ska placeras måste ha en volym på 1m<sup>3</sup> för varje 8g av kylmedlet R600a i apparaten. Mängden kylmedel i just din kyl/frys finns angiven på märkplåten inne i apparaten.



## DEKALER/SKYLTAR MED ALLVARLIGA VARNINGAR GÄLLANDE INSTALLATION



- Installera inte kylen/frysens på en fuktig plats eller där den kan komma i kontakt med vatten.
  - Dålig isolerade elektriska ledningar kan resultera i elektriska stöt eller eldsvåda.
- Placera inte kylen/frysens i direkt solljus och utsätt inte apparaten för värme från spisar, rumsfläktar eller andra apparater.
- Koppla inte in flera apparater i samma förgreningsuttag.  
Kylen/frysens ska alltid vara inkopplad i ett eget individuellt eluttag som har en spänning som matchar den på märkplåten.
  - Detta ger bäst prestanda och förhindrar även överhettning av husets ledningskrets. Om ledningarna överhettas kan det innebära brandfara.
- Sätt inte i kontakten om vägguttaget sitter löst.
  - Det finns risk för elchock eller brand.
- Använd inte en sladd som är sprucken eller sliten längs med sladden eller i ändarna.
- Undvik att böja strömsladden för mycket och placera inga tunga föremål på den.
- Koppla aldrig från kylskåpet genom att dra i strömsladden. Ta alltid ett stadigt tag i kontakten och dra den rakt ut från vägguttaget.
  - Skada på sladden kan orsaka kortslutning, brand och/eller elchock.
- Använd inte aerosoler i närheten av kylen/frysens.
  - Aerosoler som används i närheten av kylen/frysens kan orsaka explosion eller brand.





- Denna kyl/frys måste installeras på rätt sätt och placeras enligt handbokens instruktioner innan den börjar användas.
- Förvara paketeringsmaterialet utom räckhåll för barn efter uppackning.
  - Det finns risk för kvävning om barn sätter förpackningsmaterial över huvudet.
- Koppla in strömkontakten i rätt läge med sladden hängande nedåt.
  - Om strömkontakten kopplas in upp och ner kan en ledare gå av och orsaka brand eller elchock.
- Kontrollera på baksidan av kylskåpet att kontakten inte är klämd eller skadad.
- Var försiktig när du flyttar kylskåpet, så att du inte rullar det över strömsladden eller skadar den.
  - Detta utgör en eldfara.
- Apparaten måste placeras så att stickkontakten kan komma åt efter installationen.



- Apparaten måste vara jordad.
  - Apparaten måste jordas för att förhindra eventuella strömläckage och elchocker orsakade av strömläckage från apparaten.
- Använd aldrig gasledningar, telefonledningar eller andra potentiella åskledare som jordledare.
  - Felaktig användning av den jordade kontakten kan orsaka elektriska stötar.



- Låt omedelbart tillverkaren eller en servicerepresentant byta ut strömsladden om den är skadad.
- Säkringen i kylan/frysen måste bytas ut av en kvalificerad tekniker eller reparationsverkstad.
  - Om detta inte görs kan det resultera i elchock eller personskada.



FÖRSIKTIGHET

## DEKALER/SKYLTAR MED FÖRSIKTIGHETSUPPMANINGAR GÄLLANDE INSTALLATION



- Se till att det finns tillräckligt med utrymme för att installera kyl/frys-skåpet på en plan yta.
  - Om kylan/frysen inte befinner sig i nivå kanske det interna kylsystemet eventuellt inte fungerar korrekt.
- Se till att ventilationsöppningarna i apparatens inneslutning och fundament inte sätts igen.
- Låt apparaten stå i två timmar efter installationen.



VARNING

## DEKALER/SKYLTAR MED ALLVARLIGA VARNINGAR GÄLLANDE ANVÄNDNING VARNING



- Sätt inte i kontakten med våta händer.
- Förvara inte föremål ovanpå kylskåpet.
  - När du öppnar eller stänger dörren, kan föremålet falla ned och orsaka person- eller materialskada.

säkerhetsinformation \_5

# säkerhetsinformation



VARNING

## DEKALER/SKYLTAR MED ALLVARLIGA VARNINGAR GÄLLANDE ANVÄNDNING (FORTS.)



- Placera inte behållare med vatten på kylan/frysaren.
  - Om vattnet spills ut kan det innebära risk för brand eller elektriska stötar.
- Låt inte barn hänga på dörrarna.
  - Detta kan leda till allvarlig personskada.
- Lämna inte dörrarna till kylan/frysaren öppna när ingen finns i närheten och låt inte barn komma in i apparaten.
  - Det finns risk att barn fastnar och för allvarlig personskada på grund av den låga temperaturen.
- Sätt inte in handen i utrymmet under apparaten.
  - Skarpa kanter kan orsaka personskada.
- Låt inte barn stå på lådans skyddslock.
  - Detta kan gå sönder så att barnet ramlar.
- Förvara inte för mycket varor i kylan/frysaren.
  - När dörren öppnas kan föremål falla ut och orsaka personskada eller materiell skada.
- Förvara inte flyktiga eller brandfarliga substanser som bensen, förtunning, alkohol, eter eller gasol i kylan/frysaren.
  - Förvaring av sådana produkter medför explosionsrisk.
- Förvara inte läkemedel känsliga för låga temperaturer, vetenskapligt material eller andra produkter som är känsliga för låga temperaturer i kylan/frysaren.
  - Produkter som kräver strikt temperaturkontroll får inte förvaras i kylskåpet.
- Placera eller använd inte elektriska apparater inne i kylan/frysaren, såvida de inte är av en typ som rekommenderas av tillverkaren.
- Använd inte en hårtork för torkning inne i kylan/frysaren. Placera inte ett tänd ljus i kylan/ frysaren för att ta bort dålig lukt.
  - Detta kan resultera i elchock eller brand.
- Ta inte på väggarna i frysen eller i frysta matvaror med våta händer.
  - Detta kan leda till förfrysningsskada.
- Använd inga mekaniska verktyg eller andra metoder för att påskynda avfrostningsprocessen. Använd endast sådana som rekommenderas av tillverkaren.
- Skada inte kylslidingen.



- Den här produkten är endast avsedd för förvaring av matvaror i hemmiljö.
- Flaskor bör förvaras tätt tillsammans så att de inte ramlar ut.
- Undvik öppna lågor och gnistbildning om en gasläcka upptäcks och vädra ur rummet där apparaten står under flera minuter.
- Använd endast lysdiodlampor från tillverkaren eller servicerepresentanten.
- Övervaka barn och se till att de inte leker med och/eller klättrar in i apparaten.



- Demontera eller reparera inte kylskåpet på egen hand.
    - Detta medför risk för brand, fel på utrustningen och/eller personskada.
- Kontakta servicerepresentanten i händelse av fel på utrustningen.



- Dra ur elkontakten direkt och kontakta närmaste servicecenter om apparaten låter konstigt, eller om det luktar bränt eller ryker från den.
  - Om detta inte görs kan det medföra el- eller brandfara. Se till att ventilationsöppningarna i apparatens inneslutning och fundament inte sätts igen.
- Dra ur elkontakten och kontakta Samsung Electronics servicecenter om det finns damm eller vatten i kylan/frysen.
  - Annars finns risk för brand.
- Byta LED-lampan  
När den invändiga eller utvändiga LED-lampan har brunnit ut ska du kontakta ett serviceombud.
- Installera inte den här enheten på en fuktig, oljig eller dammig plats, på en plats där den utsätts för direkt solljus och vatten (regndroppar).
- Installera inte den här enheten på en plats där det läcker ut gaser.
  - Detta kan resultera i brand eller elektrisk kortslutning.
- Koppla in strömkontakten i vägguttaget på rätt håll, så att sladden löper utmed golvet.
  - Om du kopplar in strömkontakten i uttaget på motsatt håll, kan elkablarna inuti kabeln skadas och det kan resultera i elektrisk kortslutning eller brand.
- Installera enheten på ett jämnt och hårt golv som stöder dess vikt.
  - Om du inte gör det kan det resultera i onormala vibrationer, ljud eller problem med produkten.



FÖRSIKTIGHET

## DEKALER/SKYLTAR MED FÖRSIKTIGHETSUPPMANINGAR GÄLLANDE ANVÄNDNING



- Om apparaten kopplas bort från strömkällan bör du vänta i minst fem minuter innan du återansluter den.
- Om du ska vara borta längre än tre veckor eller om apparaten inte ska användas under en längre tid måste den tömmas, rengöras och elsladden dras ut. Torka bort överdriven fukt från insidan och lämna dörrarna öppna.
  - I annat fall kan lukt och mögel bildas.
  - Sliten isolering kan orsaka brand.

säkerhetsinformation \_7

# säkerhetsinformation



- För att få ut bäst prestanda av produkten,
  - Placera inte matvaror för nära ventilerna på baksidan, eftersom det kan hindra luftcirkulationen inne i apparaten.
  - Förpacka matvaror ordentligt eller lägg dem i en lufttät behållare innan du lägger in dem i kylan/frysén.



## DEKALER/SKYLTAR MED FÖRSIKTIGHETSUPPMANINGAR GÄLLANDE ANVÄNDNING (FORTS.)



- Frys inte om varor som har tinat helt.
- Placera inte kolsyrade drycker i frysutrymmet. Lägg inte flaskor eller glasbehållare i frysen.
  - När innehållet fryser kan glaset gå sönder och orsaka personskada och materiell skada.
- Ändra inte funktionaliteten eller modifiera kylan/frysen.
  - Ändringar eller modifieringar kan resultera i personskada och/eller materiell skada. Alla eventuella ändringar eller modifieringar som utförs av en tredje part på den här apparaten omfattas inte av Samsungs garantiservice och Samsung kan heller inte hållas ansvarigt för säkerhetsrisker som uppkommer som ett resultat av tredjepartsmodifikationer.
- Tänk på de maximala förvaringstiderna och utgångsdatumerna för frysta varor.
- Placera inte matvaror inne i kylan/frysen hur som helst.
  - Matvarorna kyls inte ned ordentligt.



- Slå av strömmen direkt om apparaten översvämmas och kontakta närmaste servicecenter.



## VARNINGSMÄRKNING GÄLLANDE RENGÖRING OCH UNDERHÅLL



- Spraya inte med vatten inuti eller utanpå kylan/frysen.
  - Det finns risk för brand eller elchock.
- Spraya inte brandfarlig gas i närheten av kylan/frysen.
  - Det finns risk för explosion eller brand.
- Spreja inte rengöringsmedel direkt på skärmet.
  - Tryckta bokstäver på displayen kan lossna.



- Ta bort allt skräp eller damm från kontaktens stift. Använd inte en våt eller fuktig trasa vid rengöring av kontakten och ta bort allt skräp eller damm från kontaktens stift.
  - Annars finns risk för brand eller elchock.



- Dra ur elkontakten innan du rengör eller reparerar kylan/frysen.



## SKYLTAR MED ALLVARLIGA VARNINGAR ANGÅENDE KASSERING



- Kontrollera att inga ledningar på baksidan av apparaten är skadade innan kassering.
- R600a eller R134a används som kylmedel. Se dekalen på kompressorn som sitter på apparatens baksida eller märkplåten på insidan för information om vilket kylmedel som används i kylan/frysen. Kontakta lokala myndigheter angående säker kassering om produkten innehåller brandfarlig gas (kylmedium R600a). Cyklopentan används som blåsgas vid isoleringstillverkning. En speciell kasseringsprocedur krävs pga. gaserna i isoleringsmaterialet. Kontakta dina lokala myndigheter angående miljövänlig kassering av produkten. Kontrollera innan kasseringen att inga ledningar på baksidan är skadad. Eventuell kapning av rören ska ske utomhus.
- Apparaten kan innehålla det miljövänliga kylmedlet Isobutan (R600a), som dock är brandfarligt. Var därför försiktig så att inga delar av kylslangen går sönder vid transport och installation.
- Ta bort dörrarna/dörrtätningarna och dörrhandtagen vid kassering av denna apparat eller andra kylar/frysar, så att småbarn eller djur inte kan bli inlåsta. Låt hyllorna vara kvar så att inte barn kan klättra in i kylan/frysen så lätt. Se till att barn inte leker med den gamla apparaten.
- Kassera förpackningsmaterialet för denna produkt på ett miljövänligt sätt.



## FLERA PRAKTISKA ANVÄNDNINGSTIPS



- Ring elbolaget i händelse av strömavbrott och fråga hur länge det kommer att pågå.
  - Strömavbrott som varar i en till två timmar brukar inte påverka temperaturen i kylan/ frysen. Se dock till att begränsa antalet gånger som dörrarna öppnas vid strömavbrott.
  - Ta ut alla frysta varor om strömavbrottet varar längre än 24 timmar.
- Om en nyckel medföljer kylan/frysen ska den förvaras utom räckhåll för barn och inte i närheten av apparaten.
- Apparaten kanske inte fungerar som den ska (varor tinar eller temperaturen blir för hög i kylan/frysen) om den under en längre tid placeras på en plats där omgivningstemperaturen är lägre än den minimitemperatur apparaten är konstruerad för.
- Förvara inte matvaror som förstörs lätt vid låg temperatur i kylan, som bananer och meloner.
- Temperaturökningen under avfrostning uppfyller ISO-kraven. För att förhindra att temperaturen i frysta varor ökar under avfrostningen kan de lindas in i flera lager tidningspapper.
- Om temperaturen i djupfrysta varor ökar under avfrostning kan hållbarhetstiden förkortas.

# innehåll

## INSTALLERA KYLEN/FRYSEN

11

- 11 Installationsförberedelser
- 12 Rhänga kylskåpsdörren omvänt
- 19 Sätta kylan/frysen i våg
- 20 Ställa in kylan/frysen

## ANVÄNDA DIN KYL/FRYS

21

- 21 Kontrollera manöverpanelen
- 22 Förvara matvaror

## RENGÖRA OCH UNDERHÅLLA DIN KYL/FRYS

25

- 25 Ta bort de invändiga delarna
- 26 Rengöra kylan/frysen

## BILAGA

27

- 27 Felsökning

# installera kylan/frys

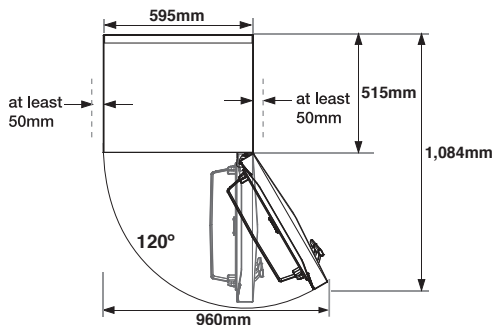
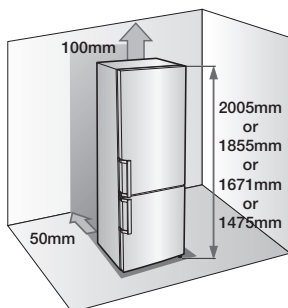
## INSTALLATIONSFÖRBEREDELSE

Gratulerar till inköpet av den här kylan/frys från Samsung. Vi hoppas att du blir nöjd med apparatens toppmoderna och praktiska funktioner.

- Denna kyl/frys måste installeras på rätt sätt och placeras enligt handbokens instruktioner innan den börjar användas.
- Använd endast kylan/frys för avsett syfte, enligt beskrivningen i den här användarhandboken.
- Vi rekommenderar att alla reparationer utförs av en kvalificerad reparatör.
- Kassera förpackningsmaterialet för denna produkt på ett miljövänligt sätt.

### Välja bästa platsen för kylan/frys

- En plats utan direkt solljus.
- En plats med plan golvyta.
- En plats där det finns tillräckligt med utrymme för att enkelt öppna dörrarna.
- Lämna tillräckligt utrymme på höger sida, vänster sida, baktill och upptill för luftcirkulation.  
Om utrymmet är för litet kanske det interna kylsystemet inte fungerar som det ska.
- Säkerställ att enheten kan flyttas utan svårighet i händelse av underhålls- eller servicebehov.



- Apparatens höjd kan variera beroende på modell.
- Se till att det finns utrymme till höger, vänster, bakom och ovanför kylan/frys vid installation. Detta minskar strömförbrukningen och sänker elkostnaderna.
- Installera inte kylskåpet på en plats där temperaturen är lägre än 10°C.



Vid installation, underhåll och rengöring bakom kylan/frys ska kylskåpet dras rakt ut och tryckas rakt in igen efter avslutat arbete.  
Se till att golvet kan bära ett fullt kylskåp.

# installera kylan/frys





## HÄNGA KYLSKÅPSDÖRREN OMVÄNT



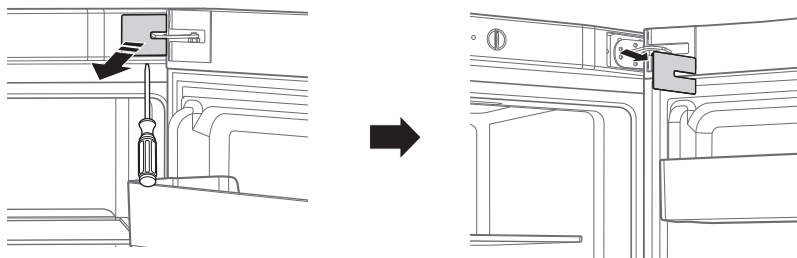
Koppla ur kylan/frys

innan du hänger dörren åt motsatt håll.  
Om denna åtgärd utförs av eftermarknadsservice omfattas den inte av garantin.

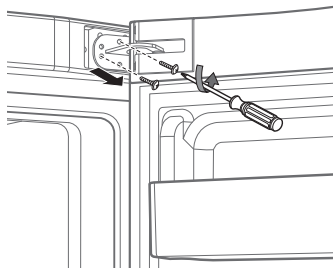
### Verktyg som behövs

Medföljer ej			
			
Stjärnskruvmejsel (+)	Spårskruvmejsel (-)	11mm nyckel (för gångjärnsaxel)	3/16" insexnyckel (för det mittersta gångjärnet)

1. Ta bort gångjärnsskyddet över kylskåpsdörren med en platt skruvmejsel.

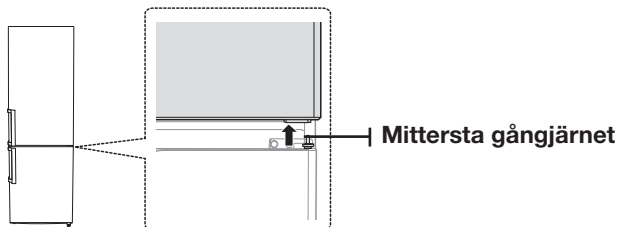


2. Ta bort de 2 skruvarna på övre kåpan på kylskåpet.



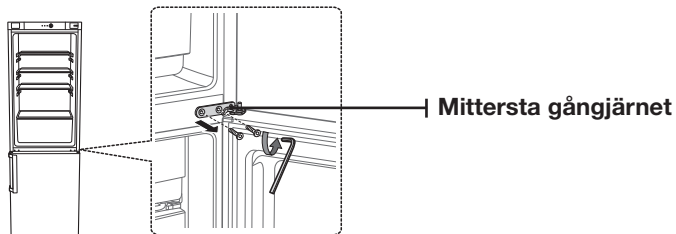


3. Ta bort dörren från det mittersta gångjärnet genom att försiktigt lyfta dörren rakt upp.

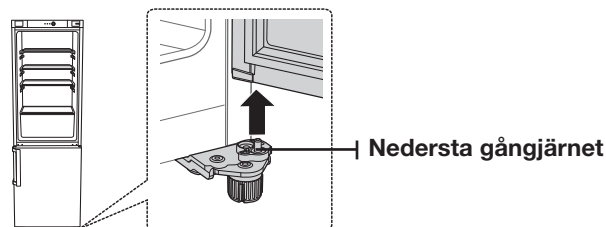


Dörren är tung, se till att inte skada dig när du tar av den.

4. Demontera mittengångjärnet genom att avlägsna de 2 bultarna.



5. Ta bort frysdörren från det nedersta gångjärnet genom att försiktigt lyfta dörren rakt upp.

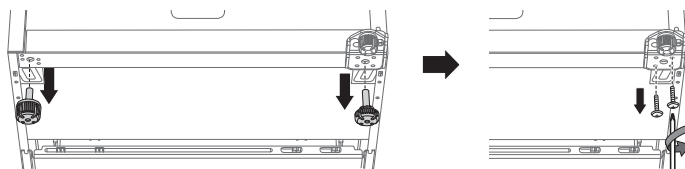


Frysdörren är tung, se till att inte skada dig när du tar av den.

# installera kylan/frysen

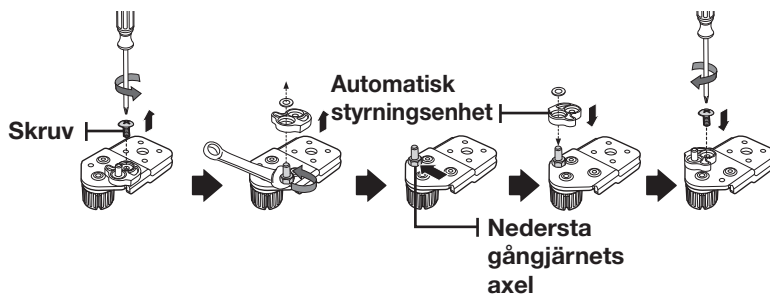
## HÄNGA KYLSKÅPSDÖRREN OMVÄNT (FORTS.)

6. Skruva loss främre benen och de 2 skruvarna som spänner nedre gångjärnen.

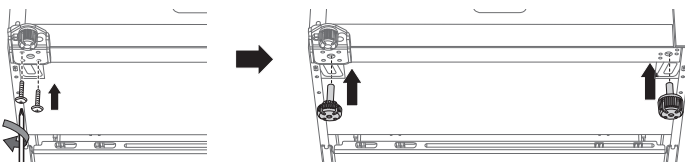


Innan du avlägsnar nedre gångjärnet ska du ta bort benet.

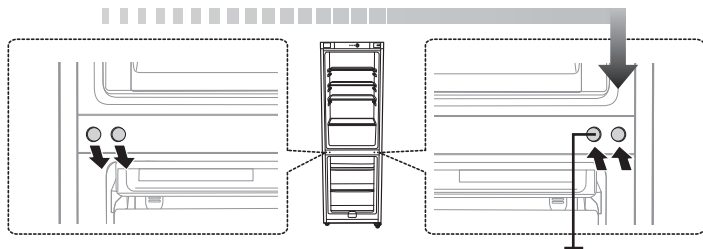
7. Byt plats på det nedre gångjärnets axel. Skruva av skruven på den automatiska styrningsenheten och ta bort det nedre gångjärnets axel med 11mm-nyckeln. Fäst det nedre gångjärnets axel till vänster och sätt tillbaka den omvända automatiska styrningsenheten.



8. Montera nedre gångjärnet nere till vänster på kylskåpet där 2 skruvar tidigare avlägsnades i steg 8. Skruva i återstående bultar på höger undersida av kylskåpet för framtida användning.

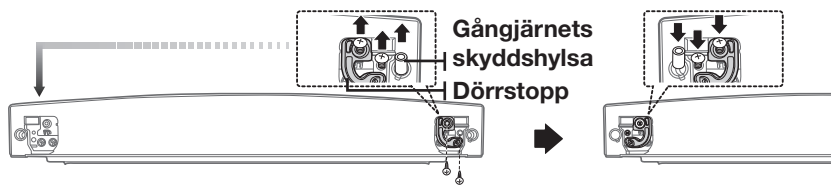


9. Växla sida för mittengångjärnslocket, samt framsidan till vänster och höger.

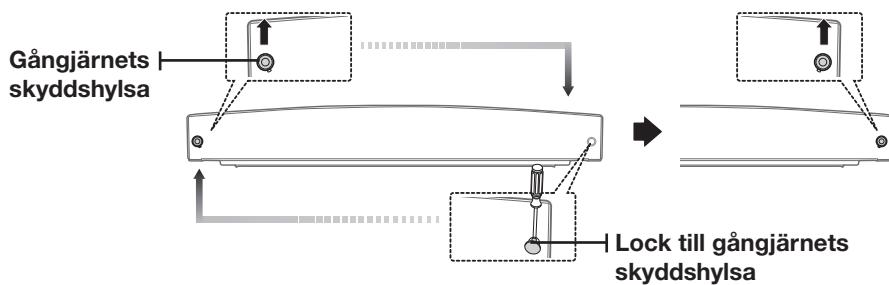


Mittersta gångjärnets skydd

10. Ta bort skruven längst ner till höger på dörren till frysen.  
Växla dörrstoppare och gångjärnsringen och konstolstoppet för dörren från höger till vänster sida.



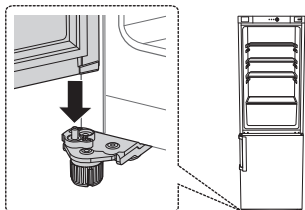
11. Byt plats på gångjärnets skyddshylsa och skyddshylsans lock längst upp på frysdörren.



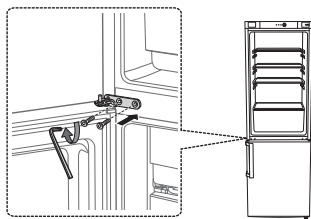
# installera kylen/frysen

## HÄNGA KYLSKÅPSDÖRREN OMVÄNT (FORTS.)

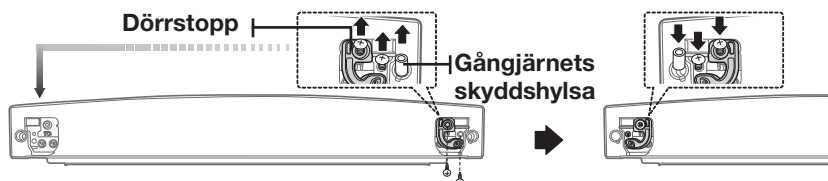
12. Sätt försiktigt tillbaka frysdörren.



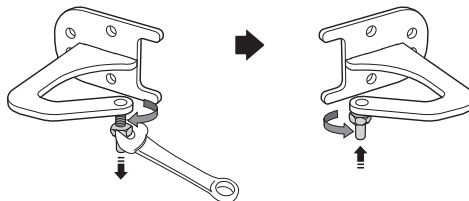
13. Sätt fast det mittersta gångjärnet med två bultar på vänster sida.



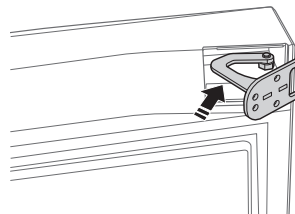
14. Ta bort skruven längst ner på högra sidan av kylskåpsdörren. Växla dörrstoppare och gångjärnsringen och konstolstoppet för dörren från vänster sida.



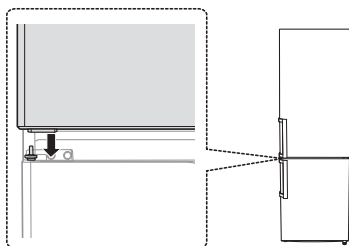
15. Ta bort den översta gångjärnsaxeln med 22 mm-nyckeln. Vänd på det översta gångjärnet och sätt tillbaka gångjärnsaxeln.



**16.** Montera övre gångjärnet på vänster sida av kylskåpsdörren.

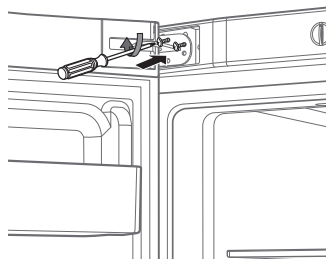


**17.** Sätt tillbaka kylskåpsdörren försiktigt.  
Sätt sedan fast det översta gångjärnet genom att dra fast de tre bultarna.



- Dörrhandtag av typ B måste monteras omvänt innan kylskåpsdörren sätts tillbaka. Se sid. 21.
- Dörrhandtag av typ A måste monteras omvänt efter att dörren hängts omvänt.

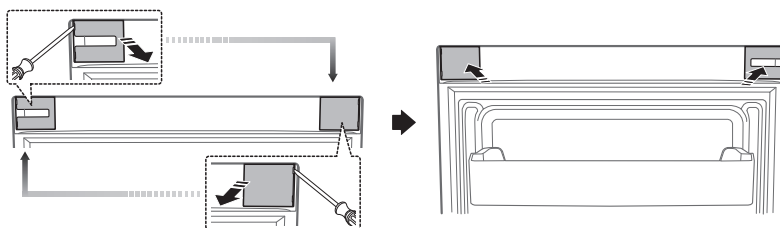
**18.** Montera kylskåpsdörren överst.



# installera kylen/frysen

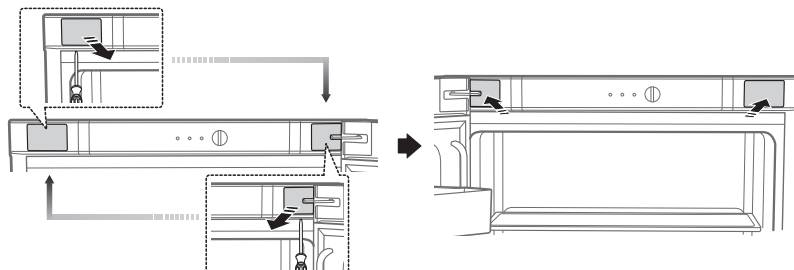
## HÄNGA KYLSKÅPSDÖRREN OMVÄNT (FORTS.)

19. Växla sida för dörrskyddet på kylskåpsdörrens ovansida.



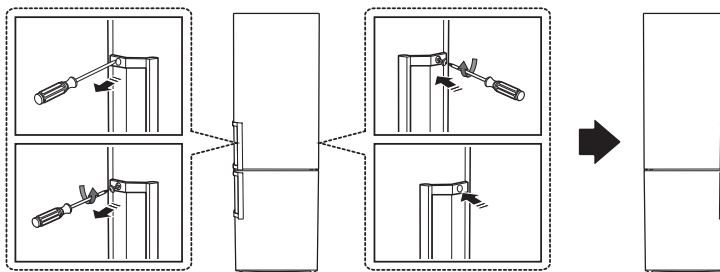
Se till att den röda tejpens på ledningen sitter längst ut på det översta vänstra gångjärnsskyddet.

20. Växla sida för skärmskyddet.



• Kontrollera att kylskåps- och frysdörrarnas tätningsslistor sitter som de ska efter att ha hängt dörrarna omvänt. Om inte kan det uppstå oljud eller kondens som påverkar apparatens prestanda.

21. Ta av handtagsskyddet och avlägsna skruvarna, se till att plocka bort skydd och handtag från höger till vänster sida av dörren. (Se till att skydda högra sidan med borttagna skydd.)



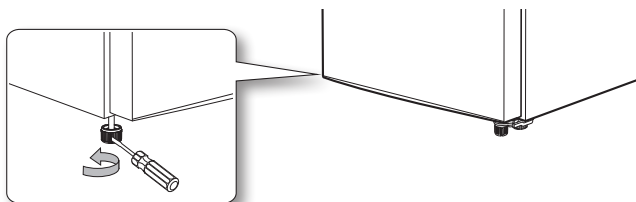
# installera kylan/frysén

## SÄTTA KYLEN/FRYSEN I VÅG

Om apparatens framdel är lite högre än bakdelen kan dörrarna öppnas och stängas lättare. Vrid justeringsbenen medurs för att höja och moturs för att sänka apparaten.

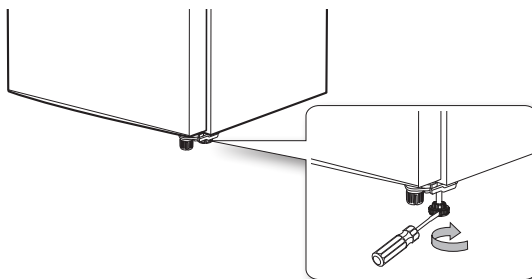
### Situation 1) Apparaten lutar åt vänster.

- Vrid det vänstra justerbara benet i pilens riktning tills apparaten befinner sig i våg.



### Situation 2) Apparaten lutar åt höger.

- Vrid det högra justerbara benet i pilens riktning tills apparaten befinner sig i våg.



# installera kylan/frys

## STÄLLA IN KYLEN/FRYSEN

När din nya kyl/frys är på plats och installerad är det dags att ställa in och börja uppleva alla praktiska funktioner. Genom följande steg blir kylan/frys klar att använda.

Kontrollera i annat fall först strömförsörjningen och eluttaget eller gör en felsökning enligt anvisningarna längst bak i den här användarhandboken. Kontakta ditt lokala Samsung Electronics servicecenter om du har ytterligare frågor.

1. Placera kylan/frys på en lämplig plats med tillräckligt utrymme mellan väggen och apparaten. Se installationsanvisningarna i den här handboken. (Se sid. 11)
2. Kontrollera, efter att strömsladden kopplats in, att den invändiga belysningen tänds när dörrarna öppnas.
3. Ställ in temperaturen på kallast och vänta en timme. Kylan ska bli sval och motorn gå mjukt.
4. Efter att kylan/frys slagits på tar det några timmar innan den inställda temperaturen uppnås. När temperaturen blivit tillräckligt låg kan matvaror och drycker förvaras i kylskåpet.

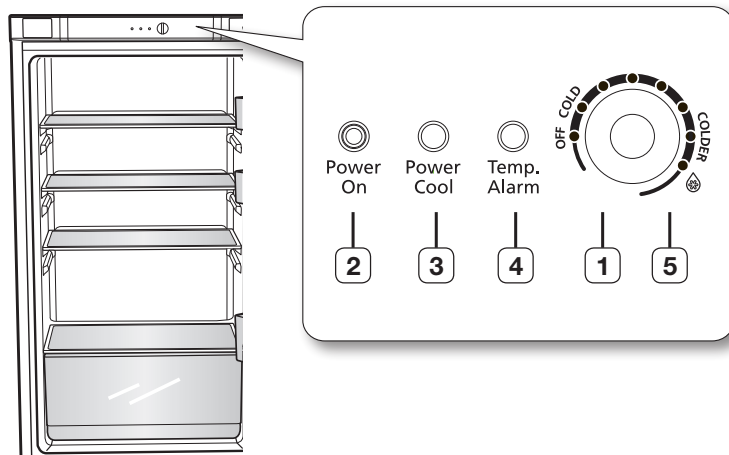
## Tips för att spara energi

- Placera kyl/frys i ett svalt, torrt rum med tillräcklig ventilation.  
Se till att kyl/frys inte utsätts för direkt solljus och ställ det aldrig i närheten av en värmekälla (t ex ett element).
- Blockera inte ventilationshål eller galler på kyl/frys.
- Låt varm mat svalna innan du ställer in den i kyl/frys.
- Låt frysa livsmedel i kylskåpet.  
På så sätt kan du använda de frysta varornas låga temperatur till att kyla maten i kylskåpet.
- Låt inte dörren till kyl/frys stå öppen alltför länge när du ställer in eller tar ut mat.  
Ju kortare tid dörren står öppen, desto mindre is bildas i frysen.
- Rengör kylskåpet regelbundet på baksidan. Dammsamlingar ökar energiförbrukningen.
- Ställ inte in temperaturen med mer kyla än vad som är nödvändigt.
- Se till att tillräckligt mycket luft får tränga ut under kylskåpet och på kylskåpets baksida. Täck inte över ventilationsöppningarna.
- Lämna tillräckligt med utrymme åt höger, vänster, bak och ovanpå under installationen. Detta bidrar till att minska energiförbrukningen och hålla nere elräkningarna.



# använda din kyl/frys

## KONTROLLERA MANÖVERPANELEN



<b>1 Kylskåp</b>	Du kan ställa in önskad temperatur för kylskåpet, vilken kan justeras i intervallet mellan 1°C och 6°C.
<b>2 Ström på</b>	När enheten slås på tänds lampan
<b>3 Power Cool</b>	Kontrollera om funktionen Power cool är på eller av.
<b>4 Temp. Alarm</b>	När temperaturen i enheten förändras drastiskt tänds lampan.
<b>5 Power Cool</b>	Enheter aktiveras i 150 minuter i Power cool-läge.

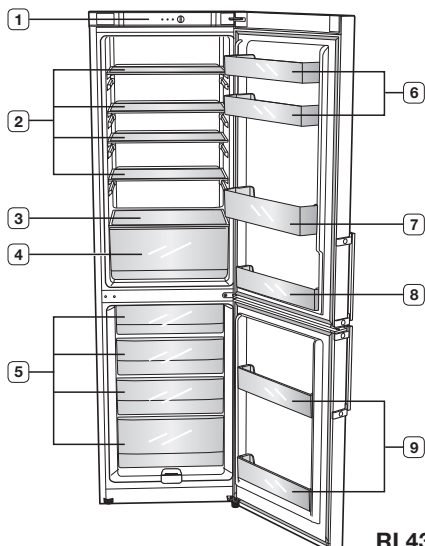


När du startar enheten för första gången aktiveras den i 180 minuter i Power cool-läge.

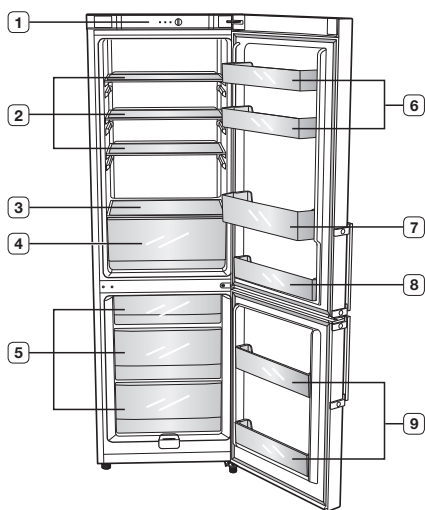
# använda din kyl/frys

## FÖRVARA MATVAROR

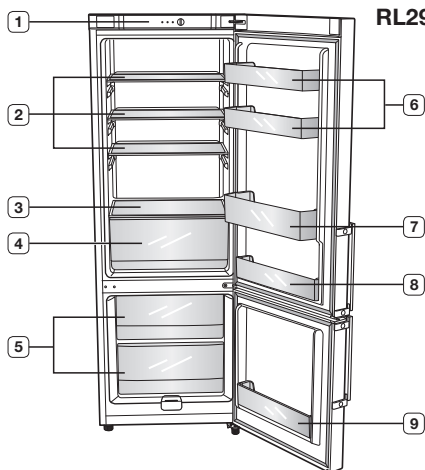
Kylskåpet från Samsung har konstruerats för att ge dig maximalt med utrymmessparande funktioner. Här är några av de anpassade utrymmen vi har tagit fram för att hålla maten fräsch längre. Kom ihåg att varorna ska förvaras så lufttätt som möjligt för att förhindra att lukt uppstår och tas upp i isen.



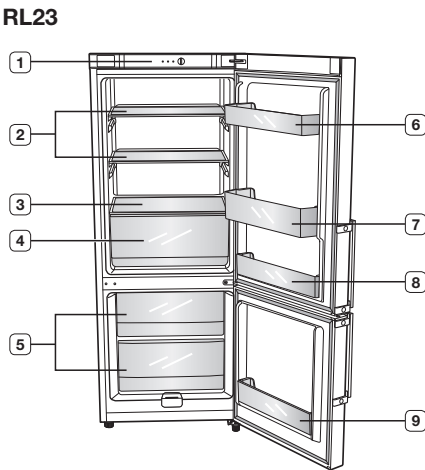
RL43



RL39



RL29



RL23



För att få optimal energiekonomi för den här produkten ska du låta alla hyllor, lådor och korgar vara kvar i originalposition så som visas på bilden.

<b>1</b> Kontrollpanel	Referenssida 21.
<b>2</b> Glashylla	Glashyllor är enkla att rengöra och gör det lätt att se vad som finns i kylskåpet. Hyllorna är sprickbeständiga och kan användas för att förvara alla typer av matvaror och drycker.
<b>3</b> Skydd för gröns.	
<b>4</b> Låda för gröns.	Bästa platsen att förvara ägg. Placera äggbrickan på hyllan för att förvara äggen på ett säkert och lättillgängligt sätt. Används för att bevara fräschören hos frukt och grönt i kylskåpet. Funktionen Photosynthetic Fresh (tillval) håller frukt och grönsaker fräscha längre med hjälp av en lysdiodlampa.
<b>5</b> Upp/ Mitten/ Upp/ Låg	Passar för förvaring av paketerade varor som glass, bacon och pizza. Passar bäst till förvaring av färskt kött eller torra varor. Matvaror bör förpackas noggrant i folie eller annat lämpligt förpackningsmaterial eller i behållare.
<b>6</b> Skydd UPP	Kan användas för att förvara mat i förpackningar, exempelvis mjölk och yoghurt och drycker
<b>7</b> Flaskskydd	Utformad så att den är lättåtkomlig för barn. Passar bäst för förvaring av mjölk och juice för barn. För förvaring av stora och skrymmande föremål som stora flaskor och behållare.
<b>8</b> Skydd låg	Kan användas för att förvara mat i förpackningar, exempelvis mjölk och yoghurt och drycker
<b>9</b> Skydd FRE	Kan användas för att förvara ett litet paket. Mat som förvaras ska placeras i en behållare eller viras in ordentligt i plast eller annat lämpligt förpackningsmaterial.



Flaskor ska förvaras tätt tillsammans så att de inte faller ut när kylskåpsdörren öppnas.



Om du har planerat en lång semester, ska du tömma kylskåpet och slå av det. Torka bort överskottsfukt från insidan och låt dörrarna vara öppna. Annars kan det bildas dålig lukt och mögel.

# använda din kyl/frys

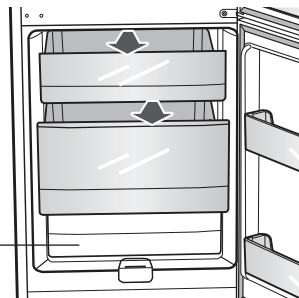
## FÖRVARA MATVAROR

För att få mer plats kan du ta bort lådorna, förutom nedre lådan, så som visas på följande bild. Det påverkar inte termiska och mekaniska funktioner. Deklarerad förvaringsvolym av fryst mat i frysacket beräknas med de här lådorna borttagna.



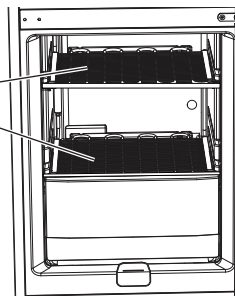
Tryck inte på avfrostarknappen med våta händer.

Nedre låda



- Det går bra att lägga mat på frysackets hyllor.

Bricka för avfrostare

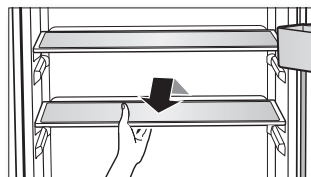


# rengöra och underhålla kylen/frysens

## TA BORT DE INVÄNDIGA DELARNA

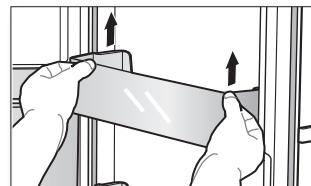
### Hyllor

Lyft försiktigt upp hyllorna med bägge händer och dra dem mot dig (glashyllan/den vikbara hyllan)



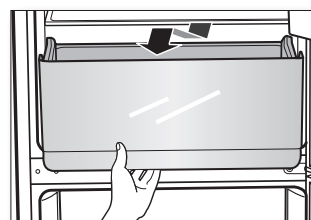
### Dörrhandtag

Ta tag ordentligt i dörrfacken med bägge händer och lyft upp försiktigt för att ta bort dem.



### Lådor

Drag ut lådorna helt, lyft upp dem en bit och ta sedan ut lådorna (förvaringslådorna Fresh Safe/Cool Select zone/Cooler Zone/fryslådor)



## RENGÖRA KYLEN/FRYSEN

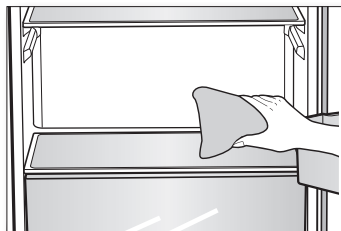
Genom att ta hand om ditt Samsung-kylskåp förlänger du produktens livslängd och håller det fritt från lukt och bakterier.

### Rengöra insidan

Rengöra insidan Rengör insidans väggar och delar med ett svagt rengöringsmedel och torka av med en torr, mjuk trasa.

Du kan ta bort lådorna och hyllorna för en grundligare rengöring.

Torka av lådorna och hyllorna innan du sätter tillbaka dem.

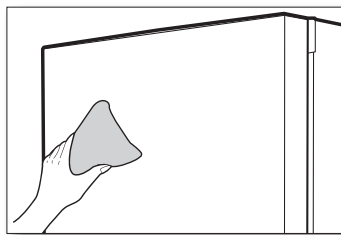


### Rengöra utsidan

Torka av manöverpanelen och displayen med en ren, mjuk trasa.

Spreja vatten på trasan istället för direkt på apparaten så att fukten sprids ut jämnt över ytan. Dörrar, handtag och skåpets ytor bör rengöras med ett svagt rengöringsmedel och sedan torkas av med en torr, mjuk trasa.

Utsidan bör poleras en eller två gånger om året för bästa utseende.

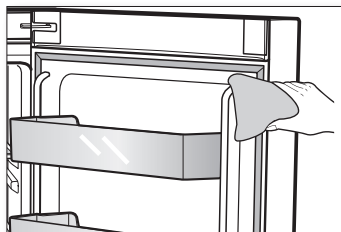


Använd inte bensen, thinner eller klorin vid rengöring. Dessa kan skada apparatens yta och utgör en brandrisk.

### Rengöra dörrarnas gummitätningar

Om dörrtätningarna är smutsiga kanske dörrarna inte stängs ordentligt så att apparaten inte fungerar effektivt.

Håll dörrtätningarna fria från smuts genom att rengöra dörrarna med ett mildt rengöringsmedel och en fuktig duk. Torka torrt med en ren, mjuk trasa.



- Spreja inte vatten på apparaten när den är anslutet till elnätet, eftersom detta kan orsaka elchock. Rengör inte kylskåpet med bensen, thinner eller bilrengöringsmedel pga. brandrisken.
- Dörrtätningarna kan tas bort för rengöring. Se till att sätta tillbaka dörrtätningarna på rätt sätt, annars fungerar inte apparaten optimalt.


## FELSÖKNING

PROBLEM	LÖSNING
<b>Apparaten fungerar inte alls eller temperaturen är för hög.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att kontakten sitter fast ordentligt i vägguttaget.</li> <li>• Är temperaturen på manöverpanelen korrekt inställd?</li> <li>• Skiner solen på apparaten eller står den nära en värmekälla?</li> <li>• Befinner sig apparaten för nära väggen?</li> <li>• Om du väljer OFF (AV) på kontrollpanelen, är kompressorn avstängd.</li> </ul>
<b>Maten i apparaten är frusen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är temperaturen på kontrollpanelen korrekt inställd?</li> <li>• Är omgivningstemperaturen för låg?</li> </ul>
<b>Ovanliga ljud förekommer.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollera att apparaten står på ett stadigt och plant underlag.</li> <li>• Befinner sig apparaten för nära väggen?</li> <li>• Har några föremål fallit ned bakom eller under apparaten?</li> <li>• Kommer ljudet från apparatens kompressor?</li> <li>• Ett tickande ljud uppstår när olika delar dras samman eller utvidgas.</li> </ul>
<b>Kylskåpets främre hörn och sidor blir varma och det börjar bildas kondens</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det sitter värmebeständiga ledningar i apparatens främre hörn som förhindrar att kondens uppstår. När den omgivande temperaturen ökar kanske detta inte räcker för att helt förhindra kondens. Det är dock normalt.</li> <li>• Om luftfuktigheten är hög kan det bildas kondens på apparatens utsida när fukten i luften kommer i kontakt med apparatens kalla yta.</li> </ul>
<b>Det låter som en vätska bubblar i kylskåpet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ljudet kommer från kylmedlet som kyler insidan av kylskåpet.</li> </ul>
<b>Dålig lukt i kylskåpet.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Finns det matvaror som blivit dåliga i kylskåpet?</li> <li>• Se till att matvaror med stark lukt (t.ex. fisk) paketeras lufttätt.</li> <li>• Rengör kylskåpet regelbundet och släng bort alla matvaror som blivit dåliga eller som du misstänker är dåliga.</li> </ul>
<b>Frost på kylskåpets väggar.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Är luftventilerna igensatta av matvaror som förvaras i kylskåpet?</li> <li>• Sprid ut matvarorna så mycket som möjligt så att luften kan cirkulera.</li> <li>• Är dörren ordentligt stängd?</li> </ul>
<b>Kondens på väggarna och runt grönsaker.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kan inträffa om vattenhaltiga matvaror förvaras utan förpackning under perioder med hög luftfuktighet, eller om dörren har stått öppen under en längre tid.</li> <li>• Förvara matvarorna under lock eller i förslutna förpackningar.</li> </ul>

## Begränsningar för rumstemperatur

Kylen/frysaren är konstruerad för att fungera i de omgivande temperaturer som ingår i den temperaturklass som anges på apparatens märkplåt.

Klass	Symbol	Omgivande lufttemperaturintervall (°C)
Utökad tempererad	SN	+10 till +32
Tempererad	N	+16 till +32
Subtropisk	ST	+16 till +38
Tropisk	T	+16 till +43

-  Temperaturen i kylan/frysaren kan påverkas av faktorer som placering, den omgivande lufttemperaturen och hur ofta dörrarna öppnas. Justera temperaturen för att kompensera för dessa faktorer.

### Sweden Korrekt avfallshantering av produkten (elektriska och elektroniska produkter)



Denna markering på produkten, tillbehören och i manualen anger att produkten och de elektroniska tillbehören (t.ex. laddare, headset, USB-kabel) inte bör sorteras tillsammans med annat hushållsavfall när de kasseras.

Till förebyggande av skada på miljö och hälsa bör dessa föremål hanteras separat för ändamålsenlig återvinning av beståndsdelarna.

Hushållsanvändare bör kontakta den återförsäljare som sålt produkten eller sin kommun för vidare information om var och hur produkten och tillbehören kan återvinnas på ett miljösäkert sätt.

Företagsanvändare bör kontakta leverantören samt verifiera angivna villkor i köpekontraktet. Produkten och de elektroniska tillbehören bör inte hanteras tillsammans med annat kommersiellt avfall.

Kontakta Samsung

Om du har några frågor eller synpunkter om Samsungs produkter,

är du välkommen att kontakta Samsung Support.

Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A,

Upplands Väsby, Sweden

0771 726 7864 (SAMSUNG)

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

-  Denna handbok är tryckt på returpapper i en eftersträvan att främja återvinning.





# Køleskab brugsvejledning

Dansk

imagine the possibilities

Tak for dit valg af dette Samsung produkt.  
Venligst registrer dit produkt for en mere  
komplet servicering.

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

Fritstående enhed

# køleskabets egenskaber

## HOVEDEGENSKABER FOR DIT NYE KØLESKAB

Dit Samsung køleskab er udstyret med mange forskellige nyskabende og energibesparende egenskaber.

Da de følgende betjeningsanvisninger er beregnet til flere modeller, er det muligt, at dit køleskabs egenskaber afviger lidt fra de, der er beskrevet i denne manu

- **Energi A+**

Spar på energiforbruget.

- **Direkte køling**

Opbevar madvarer i frisk tilstand med direkte køling.

- **LED-belysning**

Lavt energiforbrug, længere levetid, mindre størrelse.

Ikke mindst Samsungs LED-belysning, der findes i køleskabet, og som lyser op straks, så snart du åbner døren, så der er nem adgang til alle steder.

- **Dørrum i fryserområdet**

Du kan gemme bestemte madvarer, som f.eks. frosne pizzaer eller ost, i dørrummet i fryserområdet.

### CE Note

Dette produkt er blevet fundet at være i overensstemmelse med lavspændingsdirektivet (2006/95/EC), det elektromagnetiske kompatibilitetsdirektiv (2004/108/EC) og energibesparingsdirektivet (96/57/EC) fra Den Europæiske Union.



**SAMSUNG**

For let fremtidig reference, nedskrives model og serienummer. Du kan se modelnummeret på køleskabets venstre side.

**2\_ funktioner**

Model # \_\_\_\_\_











Serienummerl # \_\_\_\_\_

# sikkerhedsinformation

## SIKKERHEDSINFORMATION

- Inden brug af enheden bedes du læse denne manual helt igennem og opbevare den sikkert og i nærheden af køleskabet for fremtidig reference.
- Brug kun fryseren til dens tiltænkte formål, som beskrevet i instruktionsvejledningen. Apparatet er ikke påtænkt til brug af personer (inklusive børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mentalt kapacitet, eller mangel på erfaring og kendskab til apparatet, undtagen hvis de er under opsyn eller er blevet oplært i brugen af apparatet, af en person der er ansvarlig for deres sikkerhed.
- Advarsler og Vigtige Sikkerhedsanvisninger i denne manual er ikke dækkende for alle situationer der kan opstå. Det er dit eget ansvar at udvise sund fornuft, forsigtighed og omhu ved opstilling, vedligeholdelse og drift af apparatet.
- Da de følgende betjeningsanvisninger er beregnet til flere modeller, er det muligt, at dit køleskabs egenskaber afviger lidt fra de, der er beskrevet i denne manual, og ikke alle advarselsmærker er gældende. Hvis du har spørgsmål eller tvivl bedes du kontakte dit nærmeste servicecenter eller finde hjælp og information online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Vigtige sikkerhedssymboler og forholdsregler:

 ADVARSEL	Farer og usikker håndtering der kan medføre <b>alvorlig personskade eller død.</b>
 FORSIGTIG	Farer og usikker håndtering der kan medføre <b>mindre personskade eller tingskade.</b>
	Forsøg IKKE.
	Afmonter IKKE.
	Rør IKKE.
	Følg vejldningerne nøje.
	Afbryd strømskikket fra stikkontakten.
	Sørg for at apparatet er jordforbundet for at undgå elektrisk stød.
	Ring til servicecentret for hjælp.
	Bemærk.

Disse advarselssymboler skal forebygge personskader.

Følg dem venligst nøje.

Når du har læst dette afsnit, så gem det til senere brug.

# sikkerhedsinformation



## ALVORLIGE ADVARSLER FOR TRANSPORT OG OPSTILLINGSSTED



- Når apparatet transporteres og installeres, skal man være opmærksom på ikke at beskadige dele af kølesystemet.
  - Kølemiddel, der sprøjter ud af rørene, kan antændes eller forårsage øjenskader. Hvis en utæthed opdages, skal åben ild eller mulige antændelseskilder undgås, og rummet, hvor apparatet står, skal udluftes i adskillige minutter.
- For at undgå, at der dannes en brændbar gas-luftblanding i tilfælde af udslip fra kølesystemet, er mængden af anvendt kølemiddel afhængig af størrelsen af det rum, som apparatet må placeres i.
- Start aldrig et apparat, der viser tegn på beskadigelse. Hvis du er i tvivl, så kontakt din forhandler. Rummet skal være 1 m<sup>3</sup> stort for hver 8 g R600a-kølemiddel i apparatet. Mængden af kølemiddel i dit apparat er oplyst på identifikationspladen inden i apparatet.



## ALVORLIGE ADVARSELSSIGNALER FOR INSTALLERING



- Undgå at installere køleskabet et fugtigt sted eller et sted, hvor det kan komme i kontakt med vand.
  - Beskadiget isolering på elektriske dele kan forårsage elektrisk stød eller brand.
- Undgå at placere køleskabet i direkte sollys eller et sted, hvor det udsættes for varme fra et komfur eller en anden varmekilde.
- Tilslut ikke flere apparater til samme stikdåse.  
Køleskabet skal altid være tilsluttet sin egen stikdåse med en spænding der matcher angivelserne på typeskiltet.
  - Dette giver den bedste ydeevne og forhindrer også overbelastning af husets ledningskredsløb, hvilket kan medføre risiko for brand som følge af overophedede ledninger.
- Hvis stikkontakten er løs, må stikket ikke sættes i.
  - Der er risiko for elektrisk stød eller brand.
- Er der revner eller tegn på slitage langs med ledningen eller i en af enderne, må ledningen ikke anvendes.
- Undgå at bøje ledningen for meget eller placere tunge genstande på den.
- Træk aldrig stikket ud ved at trække i ledningen. Tag altid fat om selve stikket, og træk det direkte ud af stikkontakten.
  - Beskadigelse af ledningen kan forårsage kortslutning, brand og/eller elektrisk stød.
- Benyt ikke spray nær køleskabet.
  - Spray der benyttes nær køleskabet kan medføre eksplosion eller brand.



- Dette køleskab skal installeres og placeres korrekt i henhold til vejledningen, før det tages i brug.
- Efter udpakning skal emballeringsmaterialet opbevares utilgængeligt for børn.
  - Der er risiko for død ved kvælning hvis børn tager det over hovedet.
- Tilslut strømstikket i den korrekte position med ledningen hængende nedad.
  - Hvis du tilslutter strømstikket omvendt, kan ledningen blive afskåret og forårsage brand eller elektrisk stød.
- Sørg for, at stikket ikke klemmes eller beskadiges af køleskabets bagside.
- Når du flytter køleskabet, skal du passe på ikke at køre hen over eller beskadige netledningen.
  - Det udgør en brandfare.
- Placer køleskabet således, at strømstikket er nemt tilgængeligt.



- Køleskabet skal være jordforbundet.
  - Du skal jordforbinde køleskabet for at undgå lækeffekt eller elektrisk stød som følge lækstrøm fra køleskabet.
- Brug aldrig gasledninger, telefonledninger eller andre potentielle lynafledere til at jorde.
  - Ukorrekt brug af jordstikket kan føre til elektrisk stød.



- Hvis netledningen er beskadiget, skal den omgående udskiftes af producenten eller dennes serviceværksted.
- Sikringen på køleskabet skal udskiftes af kvalificeret tekniker eller serviceselskab.
  - I modsat fald kan der opstå elektrisk stød eller personskade.



## ADVARSLER FOR INSTALLERING



- Sørg for, at der er tilstrækkeligt med plads til at installere køleskabet på en plan overflade.
  - Hvis køleskabet ikke er i vater, kan det interne kølesystem ikke fungere ordentligt.
- Sørg for, at køleskabets ventilationsåbninger ikke er tildækkede.
- Lad apparatet stå i 2 timer efter installationen.



## ALVORLIGE ADVARSLER FOR BRUG



- Tilslut ikke elstikket med våde hænder.
- Undgå at opbevare genstande oven på apparatet.
  - Når du åbner eller lukker døren, kan ting falde ned og forårsage personskade og/eller materiel skade.

# sikkerhedsinformation



ADVARSEL

## ALVORLIGE ADVARSLER FOR BRUG (FORTSAT)



- Sæt ikke en beholder fyldt med vand ovenpå køleskabet.
  - Hvis vandet spildes, er der risiko for brand eller elektrisk stød.
- Lad ikke børn hænge i døren.
  - I modsat fald kan der opstå alvorlig personskade.
- Lad ikke køleskabets døre være åbne uden opsyn og lad ikke børn komme ind i køleskabet.
  - Der er risiko for at børn bliver lukket inde og alvorlig personskade på grund af lav temperatur.
- Undgå at stikke hænderne ind under apparatet.
  - De skarpe kanter kan forårsage personskade.
- Lad ikke bærtræde på skuffens afdækning.
  - Den kan gå i stykker og medføre en glidefare.
- Undgå at overfylde køleskabet med madvarer.
  - Når du åbner døren, kan ting falde ud og forårsage personskade eller materiel skade.
- Opbevar ikke flygtige eller brandbare substanser som benzin, fortynder, alkohol æter eller gas i køleskabet.
  - Opbevaring af disse produkter kan medføre eksplosion.
- Opbevar ikke temperaturfølsomme farmaceutiske produkter, videnskabelige materialer eller andre temperaturfølsomme produkter i køleskabet.
  - Produkter, der kræver en nøjagtig temperaturstyring, må ikke opbevares i køleskabet.
- Sæt ikke elektriske apparater ind i køleskabet, undtagen hvis de er af en type der er anbefalet af fabrikanten.
- Benyt ikke en hårtørret til tørring af køleskabet indvendigt. Anbring ikke stearinlys i køleskabet for at fjerne lugt.
  - Dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Rør ikke ved indersiden af fryserens sider eller produkter i fryseren med våde hænder.
  - Dette kan medføre forfrysninger.
- Brug ikke mekanisk udstyr eller andet end det, der er anbefalet af producenten, til at fremskynde afrimningsprocessen.
- Undgå at beskadige køleskabets kredsløb.



- Dette produkt er kun beregnet som husholdningsapparat til opbevaring af madvarer.
- Flasker bør opbevares tæt sammen, så de ikke falder ud.
- Hvis der findes en gaslækage, undgå nøgne flammer eller andre mulige antændelseskilder og luft i rummet hvor fryseren står i flere minutter.
- Brug kun de LED lamper der leveres af fabrikanten eller servicemedarbejderne.
- Børn bør holdes under opsyn, for at sikre at de ikke leger med og/eller klatrer ind i apparatet.



- Lad være med selv at skille køleskabet ad eller reparere det.
  - Du risikerer at forårsage brand, driftsfejl og/eller personskade. I tilfælde af funktionsfejl kontaktes serviceagenten.



- Hvis apparatet afgiver en fremmed lyd, brænding eller lugt eller røg, udtages strømskikket straks og servicecentret kontaktes.
  - I modsat fald kan der opstå elektriske eller brandfarer. Sørg for, at køleskabets ventilationsåbninger ikke er tildækkede.
- Hvis der er støv eller vand i køleskabet, skal strømskikket trækkes ud og du bedes kontakte Samsung Electronics servicecenter.
  - I modsat fald er der risiko for brand.
- Udskiftning af LED-lampen  
Når den indre eller den ydre LED-lampe springer, så kontakt din serviceleverandør.
- Installer ikke dette apparat et fugtigt, oliefyldt eller snavset sted, eller et sted der udsættes for direkte sollys og vand (vanddråber).
- Installer ikke dette apparat på steder, hvor der er risiko for gasudslip.
  - Det kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Sæt strømskikket i stikkontakten i den rigtige retning, så kablet løber langs gulvet.
  - Hvis du sætter strømskikket i stikkontakten i den modsatte retning, kan de elektriske ledere inde i kablet blive ødelagt, og dette kan medføre elektrisk stød eller brand.
- Installer dit apparat på et lige og hårdt gulv, der understøtter dets vægt.
  - Hvis du ikke gør dette, kan det medføre unormale vibrationer, støj eller problemer med produktet.



## FORSIGTIGHEDSSYMBOLER IFM. BRUG



- Vent mindst fem minutter med at sætte stikket i igen, når strømforsyningen til køleskabet har været afbrudt.
- Hvis du er væk i mere end tre uger eller hvis køleskabet ikke benyttes i længere tid, skal det tømmes og rengøres og strømmen skal afbrydes. Tør indersiden fri for fugt, og lad dørene stå åbne.
  - Ellers kan der udvikles lugt og mug.
  - Beskadiget isolering kan forårsage brand.

# sikkerhedsinformation



- Følg nedenstående anvisninger for at opnå den bedste ydelse:
  - Bør der ikke placeres madvarer nær ved ventilationshullerne på bagvæggen i køleskabet, da dette kan blokere for den fri luftcirkulering i køleskabet.
  - Pak maden ind korrekt eller læg den i lufttætte beholdere før den lægges ind i køleskabet.



FORSIGTIG

## ALVORLIGE ADVARSLER FOR BRUG (FORTSAT)



- Optøede madvarer må ikke fryses ned igen.
- Sæt ikke kulsyreholdige eller brusende drikkevarer ind i fryseren. Undgå at anbringe flasker eller glasbeholdere i fryseren.
  - Når indholdet fryser, kan glasset gå i stykker og forårsage person- eller tingskade.
- Foretag ikke ændringer på køleskabet.
  - Ændringer eller modifikationer kan medføre personskeade og/eller tingskade. Ændringer eller modifikationer der udføres af trediepart på apparatet er ikke dækket af Samsung garanti, og Samsung er ikke ansvarlig for sikkerheden og skader som følge af modifikationer af trediepart.
- Overhold tiden for maksimal opbevaring samt udløbsdatoerne på frysevarer.
- Anbring ikke madvarter i køleskabet på en farlig måde.
  - Maden vil ikke køles korrekt.



- Hvis apparatet oversvømmes skal strømmen straks afbrydes og nærmeste servicecenter kontaktes.



FORSIGTIG

## ADVARSELSSIGNALER FOR RENGØRING OG VEDLIGEHOLDELSE



- Undgå at sprøjte vand direkte på køleskabets inder- eller yderside.
  - Der er risiko for brand eller elektrisk stød.
- Undgå at forstøve brændbare gasser i nærheden af køleskabet.
  - Der er risiko for eksplosion eller brand.
- Undgå at forstøve rensedmidler direkte på displayet.
  - De trykte bogstaver på displayet kan blive slettede.



- Fjern alle fremmedlegemer eller støv fra strømskikkets ben. Brug ikke en våd eller fugtig klud når stikket rengøres, fjern alle fremmedlegemer eller støv fra strømskikkets ben.
  - Ellers er der risiko for brand eller elektrisk stød.



- Tag stikket ud før rengøring eller reparation af køleskabet.





## ADVARSELSSYMBOLER IFM. BORTSKAFFELSE



- Kontroller, at ingen af rørene på bagsiden af apparatet er beskadigede, inden det kasseres.
- Som kølemiddel anvendes R600a eller R134a. På kompressorens mærkat på apparatets bagside og mærkepladen inden i køleskabet kan du se, hvilket kølemiddel der er anvendt i dit køleskab. Hvis dette produkt indeholder brændbar gas (kølemiddel R600a), skal du kontakte de lokale myndigheder med henblik på en sikker bortskaffelse. Der er anvendt cyclopentan som isoleringsgas. Gasserne i isolationsmaterialet kræver særlige bortskaffelsesprocedurer. Kontakt venligst de lokale myndigheder for oplysninger om miljørigtig bortskaffelse af dette produkt. Check at der ikke er skader på rørene bag på apparatet inden bortskaffelsen. Rørene skal destrueres på et åbent område.
- Dette apparat indeholder en lille mængde isobutankølemiddel (R600a), som er en naturlig, meget miljøvenlig gas, der imidlertid også er brændbar. Når apparatet transporteres og installeres, skal man være opmærksom på ikke at beskadige dele af kølesystemet.
- Når dette eller andre køleskabe bortskaffes, aftages døren/dørforseglingen, sikkerhedslukningen så små børn eller dyr ikke kan bliver fanget inden i køleskabet. Lad hylderne sidde, så børn ikke har nemt ved at kravle ind i køleskabet. Børn bør holdes under opsyn, for at sikre at de ikke leger med det gamle apparat.
- Sørg for at bortskaffe emballagen fra dette produkt på miljøvenlig vis.



## YDERLIGERE TIP OM KORREKT BRUG



- I tilfælde af strømsvigt kan du kontakte det lokale elektricitetsselskab for at høre, hvor længe strømsvigtet vil vare.
  - De fleste strømsvigt, som varer en times tid eller to, påvirker ikke temperaturen i køleskabet. Antallet af døråbninger bør dog holdes på et minimum under strømsvigt.
  - Men hvis strømafbrydelsen varer mere end 24 timer, skal alle frosne madvarer tages ud.
- Hvis der følger en nøgle med til køleskabet, bør nøglen opbevares uden for børns rækkevidde og ikke i nærheden af køleskabet.
- Apparatet fungerer muligvis ikke ensartet (mulighed for optøning af indholdet eller at temperaturen bliver for høj i køleskabet) hvis temperaturen er under den koldeste temperatur som køleskabet er designet til, over en længere tidsperiode.
- Opbevar ikke madvarer som let kan fordærves ved lave temperaturer, såsom bananer og meloner.
- Temperaturstigninger under afrimning kan overholde ISO betingelserne. Hvis du vil forhindre en u hensigtsmæssig temperaturstigning i frosne madvarer, mens apparatet afrimes, bør du pakke de frosne varer ind i flere lag avispapir.
- Temperaturstigninger i frosne madvarer under afrimning kan forkorte varenes holdbarhed.

# Indholdsfortegnelse

## OPSTILLING AF DIT KØLESKAB

11

- 11 Forberedelse af installering af køleskabet
- 12 Vending af køleskabets dør
- 19 Nivellering af køleskab
- 20 Opstilling af køleskabet

## DRIFT AF DIT KØLESKAB

21

- 21 Check af styrepanel
- 22 Opbevaring af madvarer

## RENGØRING AF DIT KØLESKAB

25

- 25 Udtagning af indvendige dele
- 26 Rengøring af køleskabet

## TILLÆG

27

- 27 Fejlfinding

# opstilling af dit køleskab

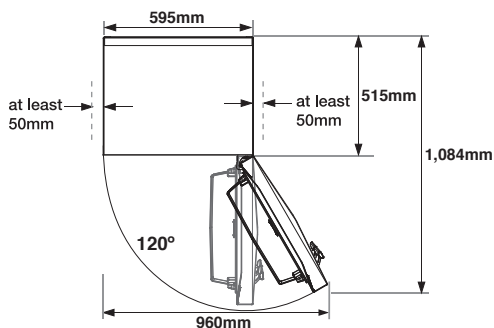
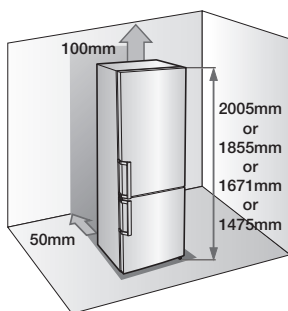
## FORBEREDELSE AF INSTALLERING AF KØLESKABET

Tillykke med dit køb af dette Samsung køleskab. Vi håber at du vil nyde godt af de hypermoderne egenskaber og nyttevirkninger som dette nye køleskab tilbyder.

- Dette køleskab skal installeres og placeres korrekt i henhold til vejledningen, før det tages i brug.
- Brug kun fryseren til dens tiltænkte formål, som beskrevet i instruktionsvejledningen.
- Vi anbefaler kraftigt, at eftersyn og servicering udføres af en autoriseret tekniker.
- Sørg for at bortskaffe emballagen fra dette produkt på miljøvenlig vis.

### Valg af den bedste placering til køleskabet

- Et sted hvor anordningen ikke udsættes for direkte sollys.
- Et sted med en lige overflade.
- Vælg en placering, hvor der er tilstrækkeligt med plads til at åbne køleskabets døre.
- Sørg for, at der er tilstrækkelig luftcirkulation til højre, venstre, bagved og over enheden. Hvis fryseren ikke har nok plads, er det muligt at det indvendige kølesystem ikke fungerer korrekt.
- Sørg for, at enheden nemt kan flyttes i forbindelse med vedligeholdelse og service.



- Højden på produktet kan variere efter modellen.
- Lav plads til højre, venstre, bagside og til toppen når du installerer. Dette vil reducere energiforbruget og give lavere el-regninger.
- Installér ikke køleskabet på et sted hvor temperaturen er under 10°C.



Træk enheden ligeud når der installeres, serviceres eller rengøres bagved køleskabet og skub det lige tilbage når arbejdet er færdigt. Sørg for at dit gulv kan bære det fyldte køleskabs vægt.





# opstilling af dit køleskab

## VENDING AF KØLESKABETS DØR

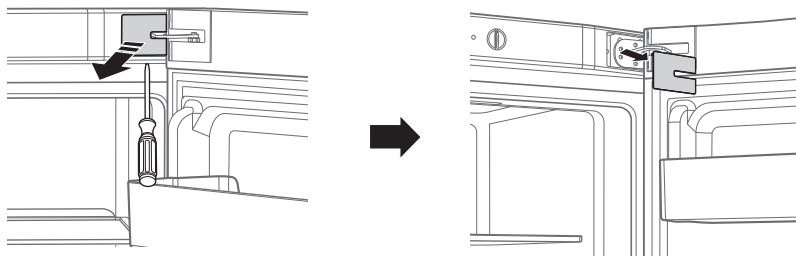


Inden du vender køleskabsdøren skal du afbryde køleskabet.  
Hvis denne handling udføres af service efter købet sker dette ikke under garantien

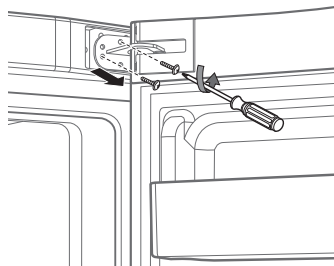
### Krævede værktøjer

medfølger ikke			
			
Phillips stjerneskruestrækker (+)	Almindelig skruestrækker (-)	11mm nøgle (for hængselskæft)	3/16" unbraconøgle (for midterste hængsel)

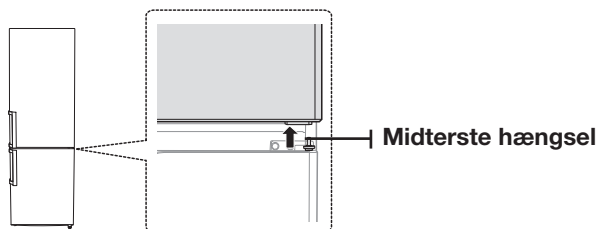
1. Fjern hængseldækslet øverst på køleskabsdøren med en flad skruestrækker.



2. Fjern to skruer fra det øverste frontdæksel på køleskabet.

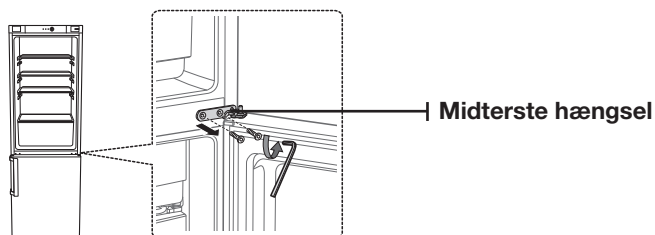


3. Aftag døren fra det nedre hængsel ved at løfte den forsigtigt lige op.

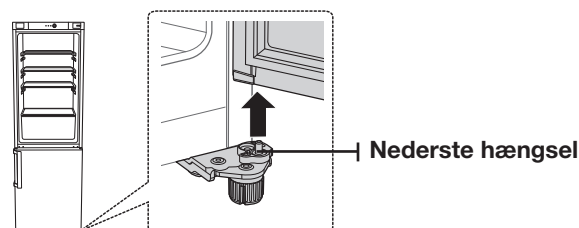


**⚠ FORSIGTIG** Køleskabsdøren er tung, vær forsigtig og undgå kvæstelser ved aftagning af køleskabsdør.

4. Adskil det midterste hængsel ved at fjerne to bolte.



5. Aftag fryserdøren fra det nedre hængsel ved at løfte den forsigtigt lige op.

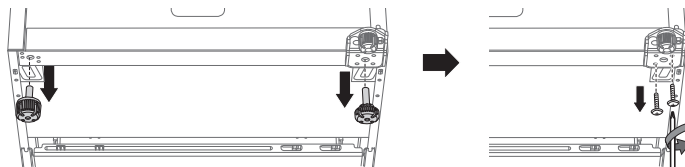


**⚠ FORSIGTIG** Fryserdøren er tung, vær forsigtig og undgå kvæstelser ved aftagning af fryserdør.

# opstilling af dit køleskab

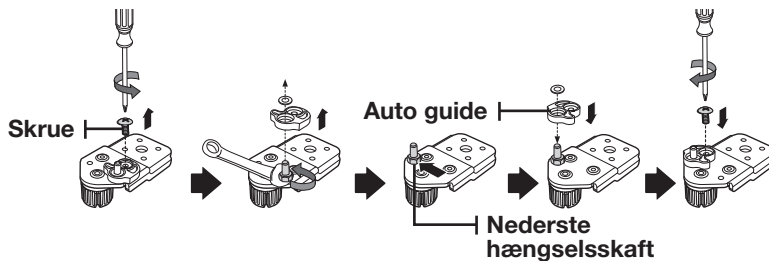
## VENDING AF KØLESKABETS DØR (FORTSAT)

6. Afskru det forreste ben og to skruer, der holder det nederste hængsel.

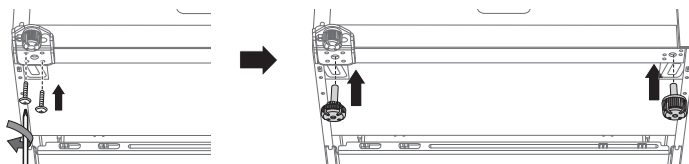


Inden du fjerner det nederste hængsel, så fjern benet.

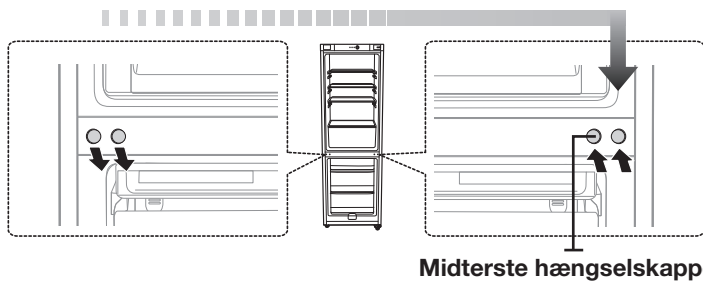
7. Pmbyt placering af nederste hængselsskaf. Fjern skruen på auto guide og fjern nederste hængselsskaf med en 11 mm nøgle. Fastgør nederste hængselsskaf til venstre og monter den omvendte Auto guide igen.



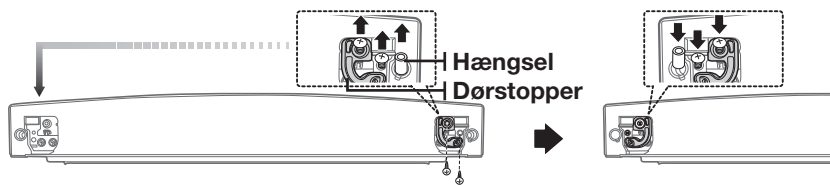
8. Fastgør det nederste hængsel på køleskabets nederste venstre side, hvor du tidligere fjernede to skruer i trin 8. Skru den resterende bolt på køleskabets nederste højre side til fremtidigt brug.



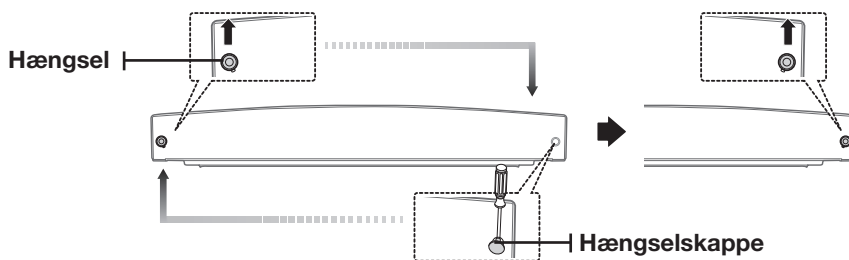
9. Skift side på det midterste hængseldæksel, fra venstre til højre side.



10. Fjern skrue nederst i højre side af fryserdør.  
Skift dørstopperen og hængselringen samt beslagringen til dørstopperen fra højre til venstre.



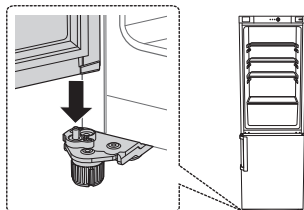
11. Ombyt hængsel og kappe øverst på fryserdør.



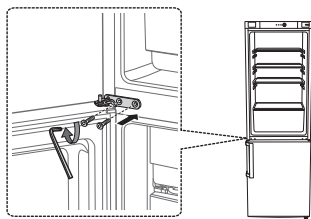
# opstilling af dit køleskab

## VENDING AF KØLESKABETS DØR (FORTSAT)

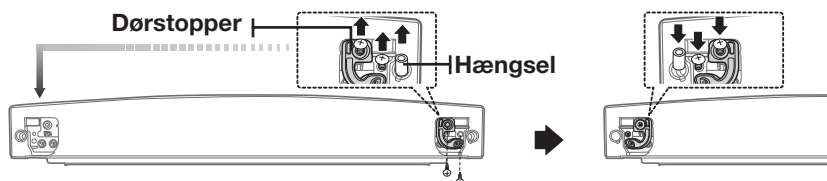
12. Monter fryserdør forsigtigt igen.



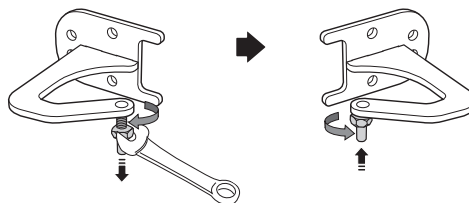
13. Monter midterste hængsel med 2 bolte i venstre side.



14. Fjern skruen nederst til højre på køleskabsdør.  
Skift dørstopperen og hængselringen samt beslagringen til dørstopperen fra venstre.

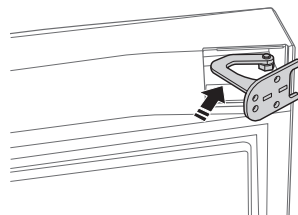


15. Benyt en 11 mm nøgle til at adskille øverste hængselsskaft. Vend øverste hængsel og genmonter øverste hængselsskaft.

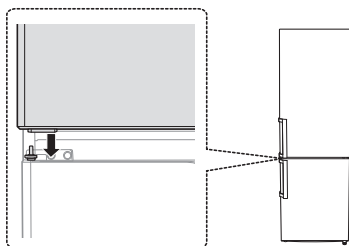




**16.** Saml et tophængsel på venstre side af køleskabsdøren.

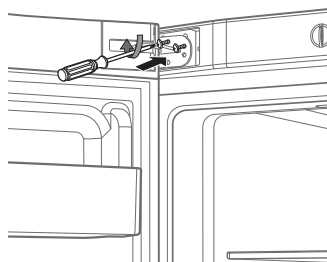


**17.** Montér forsigtigt køleskabsdøren igen.  
Spænd 3 bolte for montering af øverste hængsel.



- B type dørhåndtag skal vendes inden køleskabsdøren monteres igen. Se side 21.
- For dørhåndtag type A, skal dørhåndtag vendes efter vending af dør.

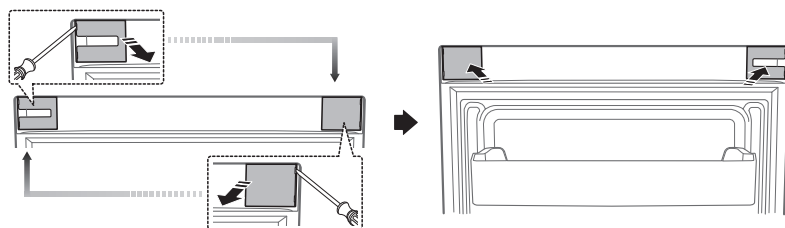
**18.** Fastgør køleskabsdøren til køleskabets top.



# opstilling af dit køleskab

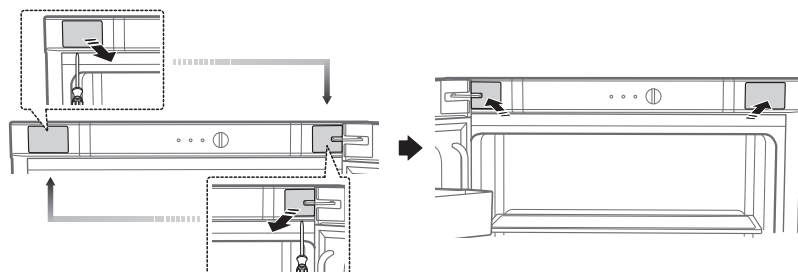
## VENDING AF KØLESKABETS DØR (FORTSAT)

19. Skift dørhængslets side øverst på køleskabsdøren.



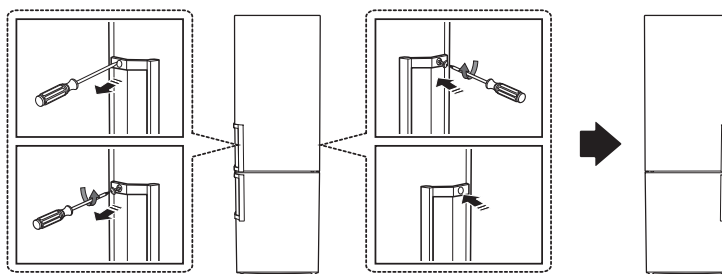
Sørg for at den røde tape på kablet er anbragt for enden af øverste venstre hængselafdækning.

20. Skift side på displaydækslet.



- Efter vending af døre skal det sikres at køleskabs- og fryserdøres akninger er korrekt anbragt. Hvis ikke kan der høres en støj eller der dannes dug der påvirker køleskabets ydelse.

21. Tag håndtagsdækslet af, og fjern skruerne, sørg for at skifte dækslerne og håndtaget fra højre til venstre side af døren. (Sørg for at dække højre side med de afmonterede dæksler.)



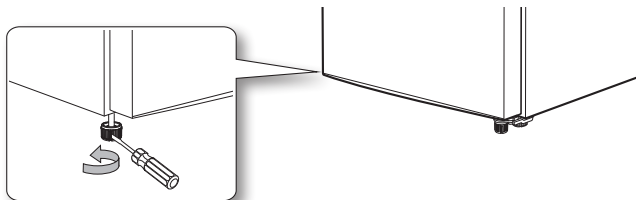
# opstilling af dit køleskab

## NIVELLERING AF KØLESKAB

Hvis front af apparatet er lidt højere end bagsiden, kan døren åbnes og lukkes lidt lettere. Drej justeringsbenene med uret for at løfte og mod uret for at sænke højden.

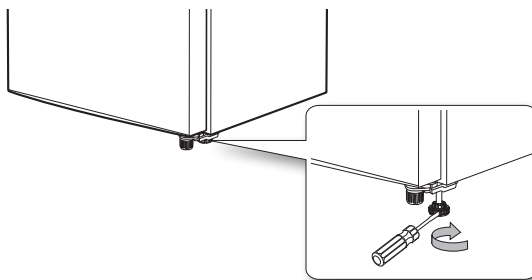
### Tilfælde 1) Apparatet hælder imod venstre.

- Drej det venstre justerbare ben i pilens retning indtil apparatet står lige.



### Tilfælde 2) Apparatet hælder til højre.

- Drej det højre justerbare ben i pilens retning indtil apparatet står lige.



# opstilling af dit køleskab

## OPSTILLING AF KØLESKABET

Nu hvor dit nye køleskab er installeret og på plads, er du klar til at nyde alle fordele og funktioner på apparatet.

Med de følgende trin vil dit køleskab være i fuld funktion.

Hvis ikke, checkes strømforsyning og strømkilde eller forsøg med fejlfindingsafsnittet på bagsiden af denne brugermanual. Hvis du har yderligere spørgsmål, kan du kontakte dit Samsung Electronics servicecenter.

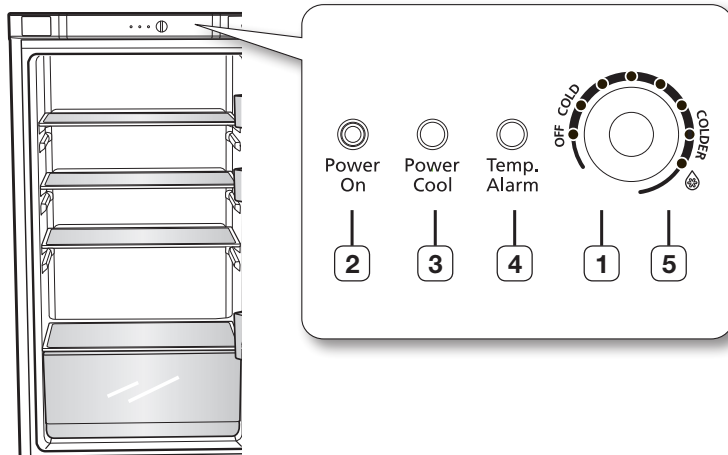
1. Placer køleskabet på et passende sted, med god afstand mellem væggen og køleskabet. Se installationsvejledningen for flere oplysninger. (Se side 11)
2. Når køleskabet er sat til så kontrollér, at de indvendige pærer tændes, når dørene åbnes.
3. Indstil temperaturkontrollen til den koldeste temperatur og vent i en time. Køleskabet bør blive lidt nedkølet og motoren bør køre jævnt.
4. Det vil tage nogle timer efter start af køleskabet, før den rette temperatur er nået. Så snart køleskabets temperatur er tilstrækkelig lav, kan du begynde at opbevare madvarer i køleskabet.

## Energibesparende tips

- Installer apparatet i et køligt, tørt rum med tilstrækkelig ventilation. Sørg for, at det ikke udsættes for direkte sollys, og placer det aldrig i nærheden af en direkte varmekilde (f.eks. en radiator).
- Bloker aldrig ventilationsåbninger eller gitter på apparatet.
- Lad varm mad køle ned, før det sættes i apparatet.
- Læg frosne madvarer i køleskabet til optøning.  
Du kan således udnytte de lave temperaturer i de frosne produkter til at køle madvarerne i køleskabet.
- Lad ikke apparatets dør stå åben for længe, når du sætter madvarer ind eller tager dem ud. Jo kortere tid døren står åben, jo mindre is dannes der i fryseren.
- Rengør køleskabets bagside regelmæssigt. Støv forøger energiforbruget.
- Indstil ikke temperaturen koldere end nødvendigt.
- Sørg for tilstrækkelig luftstrøm ved køleskabets sokkel og ved køleskabets bagside. Tildæk ikke ventilationsåbninger.
- Lad der være noget plads til højre, venstre, bagved og øverst ved installationen. Dette medvirker til at reducere strømforbruget og holde din strømregning nede.

# drift af dit køleskab

## CHECK AF STYREPANEL



02 DRIFT

<b>1 Køleskab</b>	Du kan indstille den ønskede temperatur i køleskabet. Den kan justeres i området mellem 1°C og 6°C.
<b>2 Power on (Tændt)</b>	Når enheden er tændt, er lampen tændt.
<b>3 Power Cool (Power-køling)</b>	Indikerer om power-kølingsfunktionen er tændt eller slukket.
<b>4 Temp. Alarm (Temperaturalarm)</b>	Når temperaturen i enheden er mistænkelig, er lampen tændt.
<b>5 Power Cool (Power-køling)</b>	Enheden er aktiveret i 150 minutter i power-kølingstilstanden.

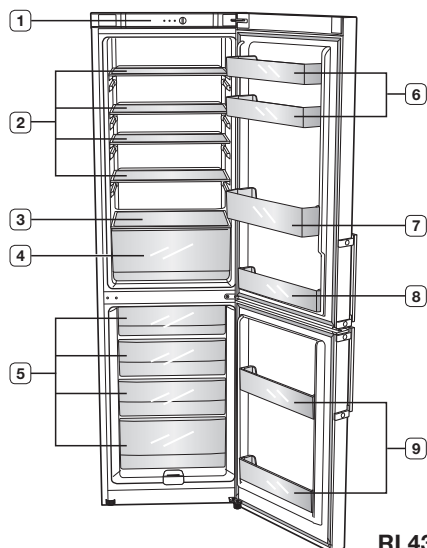


Når enheden starter første gang, er den aktiveret i 180 minutter i power-kølingstilstanden

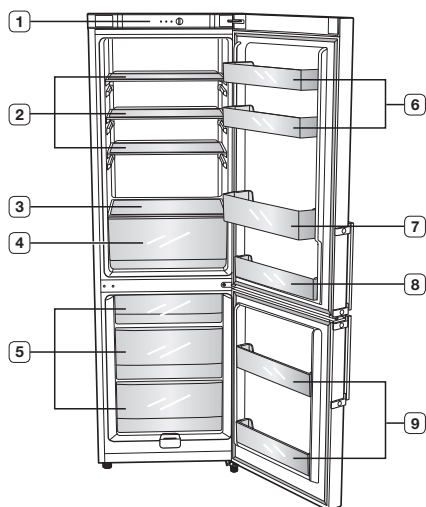
# drift af dit køleskab

## OPBEVARING AF MADVARER

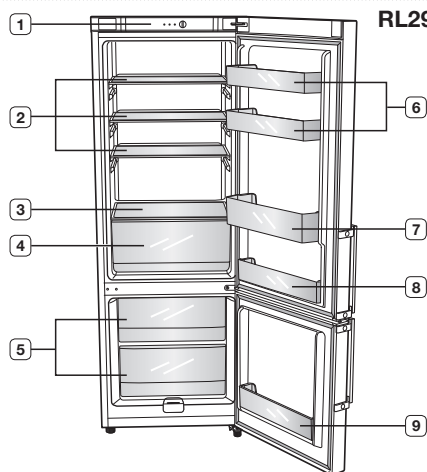
Samsung køleskabet er designet til at give dig maksimale pladsbesparende egenskaber og funktioner. Køleskabet har nyskabende kølerum, som er fremstillet, så dine madvarer kan holdes friske i længere tid. Husk, at for at undgå at madlugte trænger ind i andre madvarer, skal de pakkes godt ind i lufttæt emballage.



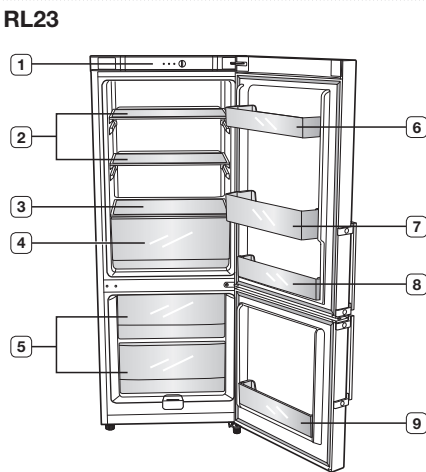
RL43



RL39



RL29



RL23



For at få den bedste energieffektivitet ved dette produkt skal du lade alle hylder, skuffer og net være i deres originale placeringer som i illustrationen.

<b>1</b> Betjeningspanel	Se side 21.
<b>2</b> Glashylde	Hylde lavet af glas er lette at rengøre og det er let at se hvad der er opbevaret i køleskabet. Disse hylder er designet til at være brudsikre og kan bruges til at opbevare alle typer mad og drikkevarer.
<b>3</b> Flytbare hylder	
<b>4</b> Fast hylde	Det bedste sted til opbevaring af æg. Placer æggebakken på hylden, for at de står sikkert fast og er let tilgængelige. Benyttes til at bevare friskheden i dine opbevarede frugt og grøntsager. Fotosyntetisk frisk LED (ekstraudstyr) holder frugt og grønt frisk i længere tid.
<b>5</b> Øverst / Midt/ Øverst / Nederst	Bedst anvendt til opbevaring af pakkede frosne madvarer som is, bacon og pizza. Bedst egnet til opbevaring af kød, fisk eller tørre madvarer. Opbevarede madvarer bør pakkes omhyggeligt ind i aluminiumsfolie eller andet passende indpakningsmateriale eller beholdere.
<b>6</b> Støtte øverst	Kan anvendes til at gemme madvarer i emballage, som f.eks. mælk og drikkevarer
<b>7</b> Flaskeholder	Designet for at give børn nem adgang. Bedst til opbevaring af mælk, yoghurt og juice til børn. Designet til at håndtere store eller klodsede emner som store flasker og beholdere.
<b>8</b> Støtte nederst	Kan anvendes til at gemme madvarer i emballage, som f.eks. mælk og drikkevarer
<b>9</b> Støtte fryser	Kan anvendes til at gemme små emner. Madvarer, der gemmes, bør anbringes i en beholder eller være indpakket sikkert med plasticfilm eller andre passende indpakningsmaterialer.



Flasker bør opbevares tæt sammen i køleskabet, så de ikke falder ud, når køleskabsdøren åbnes.



**FORSIGTIG**

Hvis du planlægger en længere ferie, så tøm køleskabet, og sluk for det. Aftør fugt fra indersiden, og lad dørene stå åbne.  
Ellers kan der dannes dårlig lugt og mug.

# drift af dit køleskab

## OPBEVARING AF MADVARER

For at få mere plads kan du fjerne skuffer, dog ikke den nederste skuffe som i følgende billede.

Det påvirker ikke de termiske og mekaniske egenskaber.

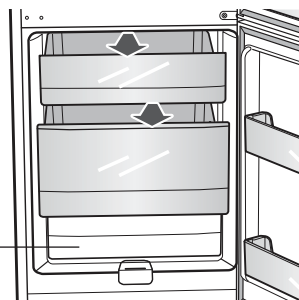
Den opgivne opbevaringsvolumen til opbevaring af frosne madvarer er beregnet med disse skuffer fjernet.



**ADVARSEL**

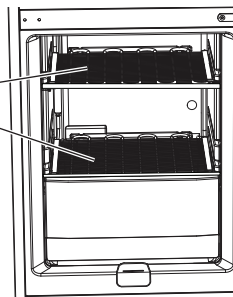
Rør ikke ved køleelementet med våde hænder.

**Nederste skuffe**



- Det er i orden at stakke produkter på fryserhylderne.

**Gitterrist med køleelement**



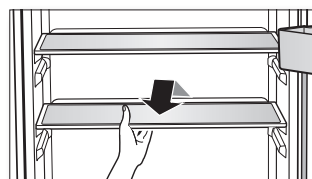


# rengøring og vedligeholdelse af dit køleskab

## UDTAGNING AF INDVENDIGE DELE

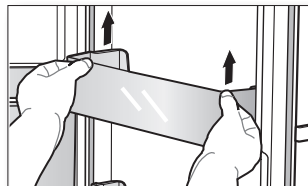
### Hylder

Løft blidt op i hylderne med begge hænder og træk dem imod dig selv. (glashylde/foldbar hylde)



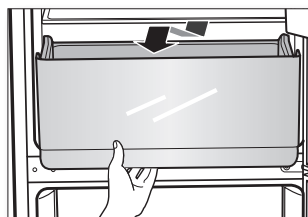
### Dørbeskyttere

Tag fast fat i dørbeskyttere med begge hænder og løft dem blidt op for at udtage dem.



### Skuffer

Træk skuffer helt ud og løft let opad for at fjerne skuffer. (Frisk skuffe / Koldtvals skuffe / Kølerzone skuffe / Fryser skuffer)



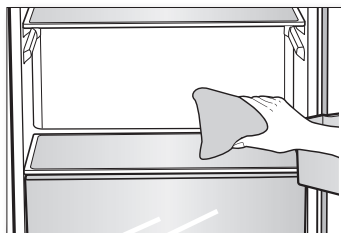
## RENGØRING AF KØLESKABET

Vedligeholdelse af dit Samsung køleskab, forlænger produktets levetid og hjælper med at holde det fri fra lugt og bakterier.

### Indvendig rengøring

Rengør indervæggene og de indvendige dele med et mildt rensmiddel og aftør dem derefter med en blød klud. Du kan udtage skufferne og hylderne for en mere grundig rengøring.

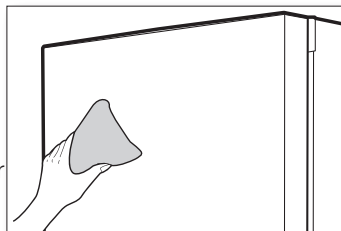
Sørg for at tørre dem før de sættes ind på plads igen.



### Udvendig rengøring

Aftør kontrolpanelet og displaypanelet med en ren blød klud.

Sprøjt vand på renskluden i stedet for at sprøjte direkte på køleskabets overflade, for at sikre en lige fordeling af fugten på overfladen. Døre, håndtag og skabets overflader bør rengøres med et mildt opvaskemiddel og derefter aftørres med en tør blød klud.



For at holde køleskabet i pæn stand, bør de udvendige overflader rengøres én eller to gange om året.



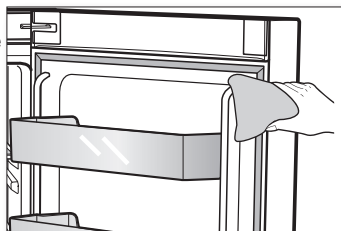
**ADVARSEL**

Der må ikke bruges benzen, fortyndervæske eller Clorox™ til rengøringen. Dette kan ødelægge køleskabets overflader og udgøre en brandrisiko.

### Rengøring af dørtætningslisterne

Hvis gummipakninger er snavsede kan dørene ikke lukke korrekt og køleskabet vil være mindre effektivt.

Hold dørenes pakninger fri for snavs ved rengøring med mildt opvaskemiddel og fugtig klud. Aftør med en ren og blød klud.



**FORSIGTIG**

- Hæld ikke vand på køleskabet, mens stikket er sat i, da dette kan forårsage elektrisk stød. Der må ikke bruges benzol, fortyndervæske eller bilvaskemiddel til rengøringen, da dette kan udgøre en brandrisiko.
- Gummipakningen kan fjernes fra døren for rengøring. Sørg for at gummipakning er korrekt monteret igen for at bibeholde køleskabets effektivitet.

## FEJLFINDING

FEJL	LØSNING
Apparatet fungerer ikke eller temperaturen er for høj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller, at elstikket er korrekt tilsluttet.</li> <li>• Er temperaturstyringen på frontpanelet indstillet korrekt?</li> <li>• Skinner solen på apparatet, eller er der varmekilder i nærheden?</li> <li>• Er bagsiden af apparatet for tæt på væggen?</li> <li>• Hvis du har valgt OFF (SLUK) på kontrolpanelet, fungerer kompressoren ikke.</li> </ul>
madvarerne i køleskabet er frosne.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er temperaturstyringen på frontpanelet indstillet til den koldeste temperatur?</li> <li>• Er den omgivende temperatur for lav?</li> </ul>
Der er usædvanlig støj.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontrollér om apparatet er placeret på et stabilt og lige gulv.</li> <li>• Er bagsiden af apparatet for tæt på væggen?</li> <li>• Er der faldet fremmedlegemer ned bag eller ind under apparatet?</li> <li>• Kommer støjen fra kompressoren i apparatet?</li> <li>• Denne lyd opstår når de forskellige tilbehør trækker sig sammen eller udvider sig.</li> </ul>
Apparatets forreste hjørner og sider er varme og der begynder at blive dannet kondens.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmesikrede rør er monteret i de forreste hjørner af apparatet for at forebygge kondensation. Når den omgivende temperatur stiger kan dette ikke altid garanteres. Det er dog ikke unormalt.</li> <li>• I meget fugtigt vejr, kan der opstå kondensdannelse på apparatets udvendige overflade, når fugten i luften kommer i kontakt med apparatets kølige overflade.</li> </ul>
Du kan høre en boblende væske inden i apparatet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette er kølevæsken, som afkøler apparatets inderside.</li> </ul>
Der er en dårlig lugt inden i apparatet.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er der fordærvede madvarer inden i køleskabet?</li> <li>• Sørg for, at madvarer med en stærk lugt (fx fisk), er pakket godt ind eller dækket med lufttætte beholdere.</li> <li>• Tøm din fryser jævnligt og smid alle fordærvede eller mistænksomme madvarer ud.</li> </ul>
Der er et lag af frost på apparatets vægge.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er ventilationsudgangene blokerede af mad der gemmes inden i køleskabet?</li> <li>• Fordel madvarerne så meget som muligt for at forbedre ventilationen.</li> <li>• Er døren helt lukket?</li> </ul>
Kondens dannes på apparatets indervægge og omkring grøntsager.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Madvarer med et højt vandindhold opbevares udækket med et højt fugtighedsniveau, eller døre har stået åben i lang tid.</li> <li>• Opbevar maden med indpakning eller i lukkede beholdere.</li> </ul>

## Grænser for omgivende temperatur

Dette køle-/fryseskab er beregnet til brug i de omgivende temperaturer, der angives af temperaturklassen på apparatets mærkeplade.

Klasse	Symbol	Omgivende temperaturområde (°C)
Udvidet tempereret	SN	+10 til +32
Tempereret	N	+16 til +32
Subtropisk	ST	+16 til +38
Tropisk	T	+16 til +43



Den indvendige temperatur kan blive påvirket af faktorer som placeringen af køleskabet, den omgivende temperatur og hvor mange gange døren åbnes. Juster temperaturen efter behov for at kompensere for disse faktorer.

### Denmark Korrekt affaldsbortskaffelse af dette produkt (elektrisk & elektronisk udstyr)



Mærket på dette produkt, på tilbehør eller i den medfølgende dokumentation betyder, at produktet og elektronisk tilbehør hertil (f.eks. oplader, hovedsæt, USB-ledning) ikke må bortskaffes sammen med almindeligt husholdningssaffald efter endt levetid. For at undgå skadelige miljø- eller sundhedspåvirkninger på grund af ukontrolleret affaldsbortskaffelse skal ovennævnte bortskaffes særskilt fra andet affald og indleveres behørigt til fremme for bæredygtig materialegenvinding.

Forbrugere bedes kontakte forhandleren, hvor de har købt produktet, eller kommunen for oplysning om, hvor og hvordan de kan indlevere ovennævnte med henblik på miljøforsvarlig genvinding.

Virksomheder bedes kontakte leverandøren og læse betingelserne og vilkårene i købekontrakten. Dette produkt og elektronisk tilbehør hertil bør ikke bortskaffes sammen med andet erhvervsaffald.

Kontakt SAMSUNG

Hvis du har spørgsmål eller kommentarer vedrørende Samsung produkter, venligst kontakte Samsung Support.

Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A,

Upplands Väsby, Sweden

70 70 19 70

[www.samsung.com](http://www.samsung.com)



I et forsøg på at fremme genanvendelse er denne brugervejledning trykt på genbrugspapir.



# Kjøleskap brukerveiledning

Norsk

imagine the possibilities

Takk for ditt kjøp av dette Samsungproduktet.  
For å motta en mer komplett tjeneste, registrer  
produktet ditt på

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

Frittstående Type

# funksjoner på ditt nye kjøleskap

## NØKKELFUNKSJONER I DITT NYE KJØLESKAP

Ditt kjøleskap fra Samsung har mange innovative lagring-løsninger og energibesparende funksjoner. Da disse bruksanvisningene gjelder forskjellige modeller, kan ditt kjøleskap være noe annerledes enn det som står beskrevet i denne manualen.

- **Energi A+**

Spar på energiforbruket.

- **Direkte kjøling**

Oppbevar mat i ferske omgivelser med direkte kjøling.

- **Lampebelysning**

Lavere energiforbruk, lenger levetid, liten størrelse.

Når Samsungs lampebelysning plasseres i kjøleskapet produserer den øyeblikkelig belysning med en gang du åpner dørene slik at du enkelt får tilgang til hver eneste krok.

- **Dørlomme i fryserområdet**

Du kan oppbevare spesifikke mattyper som frossenpizza eller ost i dørlommen til fryserområdet.

## CE Melding

Dette produktet er fastlagt til å oppfylle direktiv for lavspenning (2006/95/EC), direktiv for elektromagnetisk kompatibilitet (2004/108/EC) og direktiv for energi besparing (96/57/EC) i det Europeiske Fellesskap.

**SAMSUNG**

For fremtidig referanse, skriv ned modell- og serienummer. Du finner modellnummeret lengst ned på vestre sidevegg av ditt kjøleskap.

Model # \_\_\_\_\_

Serie # \_\_\_\_\_











2\_ funksjoner

# sikkerhetsinformasjon

## SIKKERHETSINFORMASJON

- Les nøye gjennom denne håndboken før du tar enheten i bruk, og ta vare på den på en sikker måte i nærheten av enheten, i tilfelle du trenger å lese den senere.
- Bruk denne enheten utelukkende til formålet det er ment for, og som beskrevet i denne brukerveiledningen. Enheten er ikke beregnet bruk av personer (inklusive barn) med redusert fysiske, følelse- eller mentale evner. Den bør ikke heller brukes av uerfarne, hvis ikke dette skjer under tilsyn, eller at instruksjoner gis om enheten av en person som svarer for sikkerheten.
- Advarsler og viktige sikkerhetsanvisninger i denne håndboken dekker ikke alle tenkbare forutsetninger og situasjoner som kan oppstå. Det er under ditt ansvar å bruke sunt fornuft, forsiktighet og omhu når du installerer, vedlikeholder og bruker din enhet.
- Da disse bruksanvisningene gjelder forskjellige modeller, kan ditt kjøleskap være noe annerledes enn det som står beskrevet i denne manualen, det er også mulig at ikke alle forsiktighetsregler gjelder. Hvis du har noen spørsmål eller tvil, kontakter du ditt nærmeste servicesenter eller søker hjelp og informasjon online på [www.samsung.com](http://www.samsung.com)

### Viktige faresymboler og forholdsregler:

 <b>ADVARSEL</b>	Farlig og usikker håndtering kan føre til <b>alvorlig personskade eller død.</b>
 <b>FORSIKTIG</b>	Farlig og usikker håndtering kan føre til <b>lettere personskade eller skade på eiendom.</b>
	Må IKKE prøves.
	Må IKKE demonteres.
	Må IKKE berøres.
	Følg instruksjonene nøye.
	Trekk støpselet ut av stikkontakten.
	Sørg for at enheten er jordet så du forhindrer elektrisk støt.
	Kontakte servicesentret for hjelp.
	Merk.

Disse advarselsskiltene er laget for å forhindre personskade.

Følg dem nøyaktig.

Ta vare på brukerveiledningen når du har lest den, slik at du har den tilgjengelig senere.

# sikkerhetsinformasjon



## ALLVORLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED TRANSPORT OG PLASSERING



- Når kjøleskapet flyttes og installeres, må man passe på at ingen deler av kjølekretsen skades.
  - Hvis kjølemiddel spruter ut av rørene, kan det antennes eller skade øynene. Hvis det oppdages en lekkasje, unngå nakne flammer eller potensielle ild kilder, og luft grundig på rommet der enheten står.
- for å unngå at det oppstår en antennbar blanding av gass og oksygen hvis det blir en lekkasje i kjølekretsen, bør enheten plasseres i et rom med en størrelse som står i forhold til mengden kjølemiddel som brukes.
- Start aldri opp et kjøleskap som viser tegn til skade. Ta kontakt med forhandleren hvis du er usikker på om enheten er skadet. Rommet der kjøleskapet skall plasseres må ha en størrelse på 1m<sup>3</sup> for hver 8 g med R600a kjølemiddel som brukes i enheten. Mengden av kjølemiddel i din spesifikke enhet står på identifikasjons platen inne i enheten.



## ALVORLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED INSTALLASJON.



- Ikke installer kjøleskapet på et fuktig sted eller der det kan komme i kontakt med vann.
  - Svekket isolasjon av elektriske deler kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Plasser ikke dette kjøleskapet i direkte sollys og utsett den ikke heller for varme fra komfyrer, ovner eller andre apparater.
- Kople aldri flere enheter til en kontakt med flere uttak (trilling kontakt e.l.). Kjøleskapets støpsel skal alltid sitte i egen stikkontakt med samme spenning som den som framgår av merkeplaten.
  - Dermed oppnår du best ytelse og forhindrer også overlast av strømkursene i huset, noe som kan føre til brannfare som følge av overoppheting.
- Hvis uttaket i veggen er løst, må du ikke sette i støpselet.
  - Det er risiko for elektrisk støt eller brann.
- Bruk ikke en ledning med synlige sprekker eller sliteskade på langs eller i en av endene.
- Strømledningen må ikke bøyes, og tunge gjenstander må ikke på den.
- Trekk aldri ut kontakten fra kjøleskapet ved å trekke i ledningen. Ta alltid godt tak i støpselet og trekk rett ut fra uttaket.
  - Skader på ledningen kan føre til kortslutning, brann og/eller elektrisk støt.
- Ikke bruk aerosolspray i nærheten av kjøleskapet.
  - Bruk av aerosolspray i nærheten av kjøleskapet kan resultere i eksplosjon eller brann.





- Dette kjøleskapet må installeres riktig og plasseres i samsvar med brukerveiledningen før det tas i bruk.
- Etter at enheten er pakket opp må du sørge for at barn ikke leker med produktemballasjen.
  - Det fins risiko for kveling hvis barn får den over hode.
- Koble støpselet i korrekt posisjon med ledningen hengende ned.
  - Hvis du kobler støpselet opp ned, kan ledningen kuttes av og føre til brann eller elektrisk støt.
- Pass på at støpselet ikke blir klemt eller skadet av baksiden på kjøleskapet.
- Når kjøleskapet flyttes, må du passe på så ikke strømledningen kommer i klemme eller skades.
  - Dette kan føre til brann.
- Kjøleskapet må plasseres slik at det er enkelt å komme til stikkkontakten etter installasjon.



- Kjøleskapet må være jordet.
  - Kjøleskapet må jordes for å forhindre strømløkkasje eller elektrisk støt som følge av overledning fra kjøleskapet.
- Bruk aldri gassrør, telefonledninger eller andre potensielle lyn avledere som jording.
  - Feilaktig bruk av jordingskontakten kan føre til elektrisk støt.



- Hvis strømledningen er skadet, få den skiftet umiddelbart hos produsenten eller serviceverkstedet.
- Kjøleskapets sikring må skiftes av kvalifisert kvalifisert reparatør eller servicefirma.
  - Hvis ikke, fins det risiko for elektrisk støt eller personskade.



## FORSIKTIGHETSREGLER VED INSTALLASJON



- Sørg for nok plass til å installere kjøleskapet på et flatt underlag.
  - Hvis ikke kjøleskapet står plant, kan det hende at det innvendige kjølesystemet ikke fungerer som det skal.
- Sørg for at ventilasjons-åpninger i selve enheten eller monteringsstrukturen er fri for hindringer.
- La enheten stå i ro i to timer etter installasjon.



## ALVORLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK



- Sett ikke i støpselet med våte hender.
- Oppbevar ikke gjenstander på toppen av kjøleskapet.
  - Når du åpner eller lukker døren, kan ting falle ut og føre til personskade eller materielle skader.

# sikkerhetsinformasjon



## ALVORLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK (FORTS.)



- Sett ikke en beholder fylt med vann på kjøleskapet.
  - Hvis det søles vann på enheten, kan dette føre til brann eller elektrisk støt.
- La ikke barn leke med eller henge fra dørene.
  - Hvis ikke, kan det resultere i alvorlig personskade.
- La ikke dørene forbli åpne når kjøleskapet er uten tilsyn og la ikke barn gå inn i kjøleskapet.
  - Det fins risiko for at barn kan stenges inne samt alvorlig personskade på grunn av lav temperatur.
- Stikk aldri hendene inn i området under kjøleskapet.
  - Skarpe kanter kan føre til personskade.
- Ikke la barn stå på skuffene og deksel.
  - De kan gå i stykker og føre til fall.
- Ikke overfyll kjøleskapet med mat.
  - Når du åpner døren, kan ting falle ut, dette kan føre til personskade eller materielle skader.
- Ikke oppbevar flyktige eller brennbare stoffer som benzen, tynner, alkohol, eter eller LPGass i kjøleskapet.
  - Oppbevaring av disse og lignende produkter kan føre til eksplosjon.
- Oppbevar ikke temperatursensitive farmasøytvarer, vitenskapelige materiale eller andre temperatursensitive produkter i kjøleskapet.
  - Temperatursensitive produkter må ikke oppbevares i kjøleskapet.
- Ikke plasser eller bruk elektriske apparater inne i kjøleskapet med mindre det er en type som anbefales av produsenten.
- Ikke bruk hårtørrer for å tørke innsiden på kjøleskapet. Ikke plasser et tent stearinlys i kjøleskapet for å fjerne dårlig lukt
  - Dette kan resultere i elektrisk støt eller brann.
- Ta ikke på innsiden av veggene i fryseren eller på produkter som oppbevares i fryseren, med våte hender.
  - Dette kan gi frostskafer.
- Ikke bruk mekaniske enheter eller annet utstyr enn det som er anbefalt av produsenten, til å framskynde avriming av kjøleskapet.
- Vær forsiktig så du ikke skader kjølekretsen.



- Dette produktet er kun tiltenkt oppbevaring av mat i en vanlig husholdning.
- Flasker må settes tett sammen så de ikke faller ut.
- Hvis det oppdages en lekkasje, unngå nakne flammer eller potensielle tenningkilder, og luft grundig på rommet der enheten står
- Bruk kun LED-belysning som anbefales av produsenten eller serviceverkstedet.
- Barn må passes på slik at de ikke leker og/eller klatrer inn i enheten



- Forsøk ikke å demontere eller reparere kjøleskapet på egen hånd.
  - Du risikerer at det tar fyr, at det oppstår funksjonssvikt og/eller personskaade. Ved dårlig funksjon tar du kontakt med ditt serviceverksted.



- Hvis enheten produserer en rar lyd, brann, lukt eller røyk, må du straks trekke ut støpselet og ta kontakt med ditt nærmeste servicesenter.
  - Hvis ikke, fins det risiko for elektrisk støt eller brann. Sørg for at ventilasjons-åpningene i selve enheten eller montering-strukturen er fri for hindringer.
- Hvis det fins støv eller vann i kjøleskapet, må du straks trekke ut støpselet og ta kontakt med Samsung Electronics' servicesenter.
  - Det fins risiko for brann.
- Skifte ut lampen  
Når den innvendige eller utvendige lampen har slukket, kontakter du våre serviceteknikere.
- Ikke installer dette apparatet i fuktige, oljete eller støvete omgivelser, på steder som er utsatt for direkte sollys og vann (regndråper).
- Ikke installer dette apparatet på et sted der det kan lekke gass.
  - Dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Sett strømstøpselet i vegguttaket i riktig retning slik at ledningen faller mot gulvet.
  - Hvis du setter strømstøpselet i vegguttaket i motsatt retning, kan de elektriske ledningene inni kabelen bli skadet og dette kan føre til elektrisk støt eller brann.
- Installer apparatet på et flatt og hardt gulv som kan støtte vekten.
  - Hvis du ikke gjør det, kan det føre til unormal vibrasjon, støy eller problemer med produktet.



FORSIKTIG

## FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK



- Hvis støpselet til kjøleskapet trekkes ut, bør du vente i minst fem minutter før du setter det inn igjen.
- Hvis du skall reise bort i mer enn tre uker eller ditt kjøleskapet vil stå ubrukt i en lengre periode, må du tømme og rengjøre det samt trekke ut støpselet. Tørk av fuktighet innvendig og la dørene stå åpne.
  - Ellers kan det utvikles lukt og mugg.
  - Svekket isolasjon kan føre til brann.

# sikkerhetsinformasjon



- Slik oppnår du best ytelse:

- Ikke plasser mat for nær ventilene lengst bak i enheten, da dette kan hindre luftsirkulasjonen i kjøleskapet.
- Pakk inn maten eller legg den i vakuumtette beholdere før du setter den i kjøleskapet.



## FORSIKTIGHETSREGLER VED BRUK (FORTS.)



- Frys ikke om frysevarer som er helt tinet.
- Drikke som inneholder kullsyre, må ikke settes i fryseren. Ikke sett flasker eller glassbeholdere i fryseren.
  - Når innholdet fryser, kan glasset knuses og føre til personskade og skade på eiendom.
- Ikke forandre funksjonen på, eller på annen måte modifisere kjøleskapet.
  - Forandringer eller modifiseringer kan føre til personskade og/eller skade på eiendom. Alle forandringer eller modifiseringer utført av tredje part på denne enheten dekkes ikke av Samsung's garantiservice, ikke heller blir Samsung ansvarlig ved situasjoner med sikkerhetsrisiko og skader som er et resultat fra modifiseringer utført av tredje part.
- Ikke legg nye varer til innfrysing nært inntil varer som allerede er frosne.
- Ikke legg inn mat i kjøleskapet på måfå.
  - Maten vil ikke kjøles på en korrekt måte.



- Hvis enheten blir oversvømt, må du straks trekke ut støpselet og ta kontakt med ditt nærmeste servicesenter.



## FORSIKTIGHETSREGLER VED RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD.



- Ikke spray vann direkte på kjøleskapet, verken innvendig eller utvendig.
  - Dette kan føre til brann eller gi elektrisk støt.
- Ikke spray med brennbar gass i nærheten av kjøleskapet.
  - Dette kan føre til eksplosjon eller brann.
- Spray ikke rengjøringsprodukter direkte på displayet.
  - Trykte bokstaver på displayet kan oppløse seg.



- Fjern eventuelle partikler eller støv fra pinnen på støpselet. Bruk ikke en våt eller fuktig klut ved rengjøring av støpselet. Fjern eventuelle partikler eller støv fra støpsel-pluggene.
  - Ellers er det risiko for brann eller elektrisk støt.



- Trekk ut kontakten til kjøleskapet for rengjøring og vedlikehold.



ADVARSEL

## ALVORLIGE FORSIKTIGHETSREGLER VED AVHENDING



- Pass på at ingen av rørene på baksiden av kjøleskapet er skadet før du kvitter deg med det.
- R600a eller R134a brukes som kjølemiddel. Sjekk kompressoretiketten på baksiden av enheten og merkeplaten inne i kjøleskapet for å finne ut hvilket kjølemiddel som benyttes. Når dette produktet inneholder brennbar gass (Kjølemiddel R600a) må du ta kontakt med lokale myndigheter for å sikre trygg avhending av produktet. Syklopentan brukes som isolasjonsgass. Gassene i isolasjonsmaterialet krever en spesiell avhending-prosedyre. Ta kontakt med lokale myndigheter for retningslinjer for trygg avhending av dette produktet. Pass på at ingen av rørene på baksiden av enheten er skadet før du kvitter deg med det. Rørene må brekkes utendørs.
- Hvis enheten inneholder kjølemedlet isobutan (R600a), en naturlig gass med høy miljø kompatibilitet, men den er også brennbar. Når kjøleskapet flyttes og installeres, må man passe på at ingen deler av kjølekretsen skades.
- Når du kvitter deg med dette eller andre kjøleskap, må du huske å fjerne dører/tetningslister, og dørhengsler, slik at barn eller dyr ikke kan stenges inne. La hyllene bli stående så det ikke er lett for barn å komme seg inn i kjøleskapet. Barn må passes på slik at de ikke leker med den gamle enheten.
- Vennligst sørg for å kvitte deg med emballasjen av dette produktet på en miljøvennlig måte.



## TILLEGGSTIPS FOR KORREKT BRUK



- I tilfelle av strømbrudd ringer du ditt lokale strømforsyningsfirma og spør hvor lang tid det tar før strømforsyningen kommer tilbake.
  - Strømbrudd som repareres innen en time eller to, vil som regel ikke påvirke temperaturen i kjøleskapet. Du må imidlertid la være å åpne dørene oftere enn nødvendig når strømmen er av.
  - Hvis strømbruddet varer lengre enn 24 timer, må du fjerne alle frosne matvarer.
- Dersom kjøleskapet er utstyrt med nøkkel, skal nøklene oppbevares utenfor barns rekkevidde, og ikke i enhetens umiddelbare nærhet.
- Skapet vil kanskje ikke virke som forutsatt (mulighet for høy temperatur i kjøleskapet) hvis det i lengre tid har vært plassert i lavere temperatur enn det kjøleskapet er utviklet for.
- Matvarer som lett ødelegges av lave temperaturer, som bananer og meloner, må ikke oppbevares i kjøleskapet.
- Temperaturokninger under avriming skal være i samsvar med ISO-standarder. Men hvis du vil sikre deg mot temperaturokning i matvarene under avriming, kan du pakke maten inn i flere lag avispapir.
- Temperaturokning i frossen mat ved avriming kan forkorte oppbevaringstiden.

# innhold

---

## INSTALLASJON AV DITT KJØLESKAP

11

- 11 Forberedelser til installasjon av kjøleskapet
- 12 Vende dørhengsling på kjøleskapet
- 19 Nivåjustering på kjøleskapet
- 20 Installere kjøleskapet

## BRUKE DITT KJØLESKAP

21

- 21 Sjekke kontrollpanelet
- 22 Oppevare mat

## RENGJØRING OG VEDLIKEHOLD AV DITT KJØLESKAP

25

- 25 Fjerne innvendige deler
- 26 Rengjøring av kjøleskapet

## VEDLEGG

27

- 27 Problemløsning

# installasjon av ditt kjøleskap

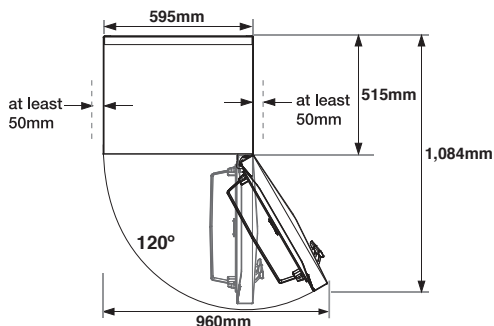
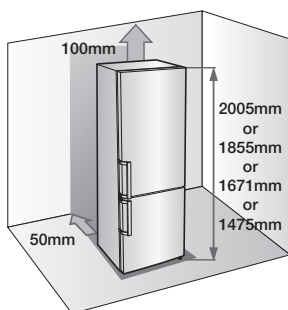
## FORBEREDELSE TIL INSTALLASJON AV KJØLESKAPET

Gratulerer til ditt kjøp av et Samsung kjøleskap. Vi håper du vil nyte de eksklusive funksjonene og utmerkede yteevne som denne nye enheten tilbyr deg.

- Dette kjøleskapet må installeres riktig og plasseres i samsvar med brukerveiledningen før det tas i bruk.
- Bruk denne enheten utelukkende til formålet det er ment for, og som beskrevet i denne brukerveiledningen.
- Vi anbefaler på det sterkeste at service på fryseren utføres av en kvalifisert reparatør.
- Vennligst sørg for å kvitte deg med emballasjen av dette produktet på en miljøvennlig måte.

### Valg av optimal plassering for kjøleskapet

- Et sted som ikke er utsatt for direkte sollys.
- Et sted der underlaget er plant.
- Et sted der det er nok plass til å åpne døren til kjøleskapet.
- Tillat tilstrekkelig rom til høyre, venstre, bak og topp for luft-sirkulasjon. Hvis kjøleskapet ikke har nok plass, kan det hende at det innvendige kjølesystemet ikke fungerer som det skal.
- Vennligst sørg for at apparatet kan flyttes fritt i tilfeller av vedlikehold & service.



- Høyde på produktet kan variere avhengig de forskjellige modellene.
- Vid installering må det være klaring på høyre og venstre side, bak og oppå. Dette vil hjelpe deg å redusere strømforbruket.
- Kjøleskapet må ikke installeres på et sted med lavere temperatur enn 10°C.



Husk på å dra enheten rett ut vid installasjon, service eller når du rengjør bak kjøleskapet, deretter pusher du rett tilbake etter at arbeidet er avsluttet. Kontroller at gulvet klarer tyngden av ett fullt kjøleskap.





# installasjon av ditt kjøleskap

## VENDE DØRHENGLING PÅ KJØLESKAPET

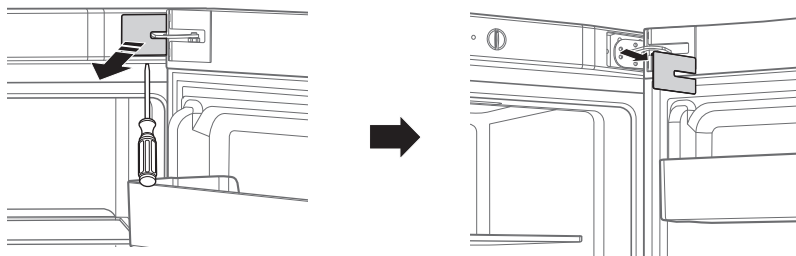


Før du vender dør-hengsling på kjøleskapet, kontrollere at støpselet er tatt ut. Hvis denne prosedyren utføres av Ettersalg-service, er den ikke dekket av eller i garantien.

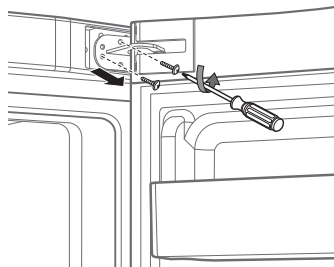
### Nødvendige verktøy

Medfølger ikke			
			
Stjerneskrutrekker (+)	Flat skrutrekker (-)	11mm Skiftenøkkel (til hengselakselen)	3/16" Sekskantnøkkel (til midt-hengselet)

1. Fjern hengseldekselet på toppen av kjøleskapsdøren med en flat skrutrekker.

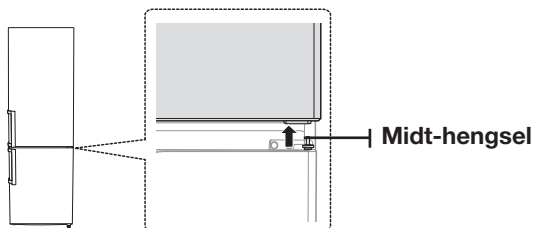


2. Fjern 2 skruer på toppen av frontdekselet av kjøleskapet.



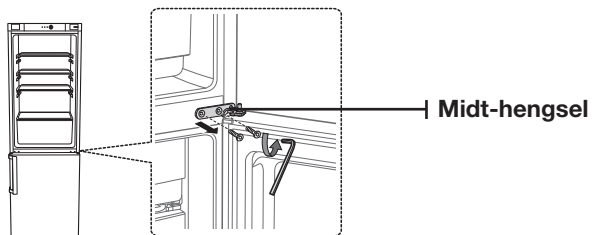


3. Fjern døren ved å forsiktig løfte rakt opp fra midt-hengselet.

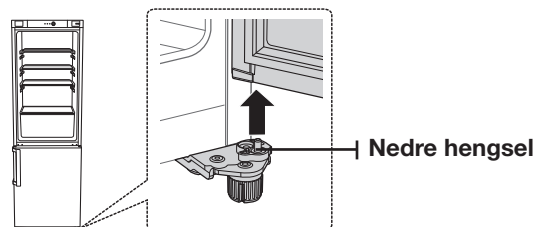


**FORSIKTIG** Kjøleskapsdøren er tung, vær oppmerksom så du ikke skader deg selv når du fjerner døren.

4. Demonter det midterste hengselet ved å fjerne 2 bolter.



5. Fjern døren ved å forsiktig løfte rakt opp fra det nedre hengselet.

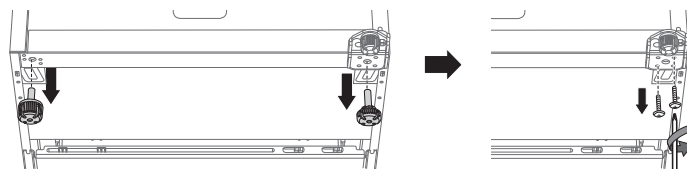


**FORSIKTIG** Frysedøren er tung, vær oppmerksom så du ikke skader deg selv når du fjerner døren.

# installasjon av ditt kjøleskap

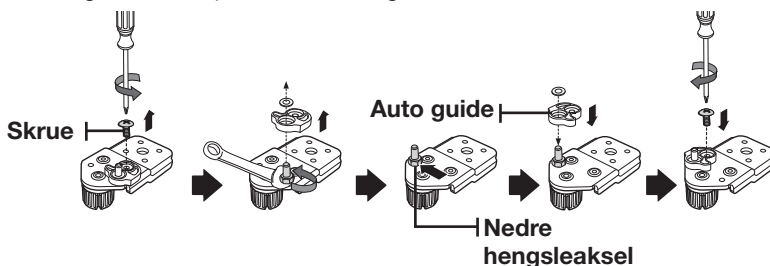
## VENDE DØRHENGLING PÅ KJØLESKAPET (FORTS.)

6. Skru av fotforsiden og 2 skruer som strammer det nederste hengselet.

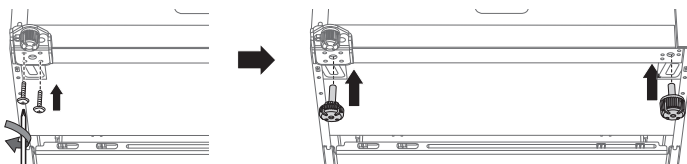


Før du fjerner det nederste hengselet fjerner du foten.

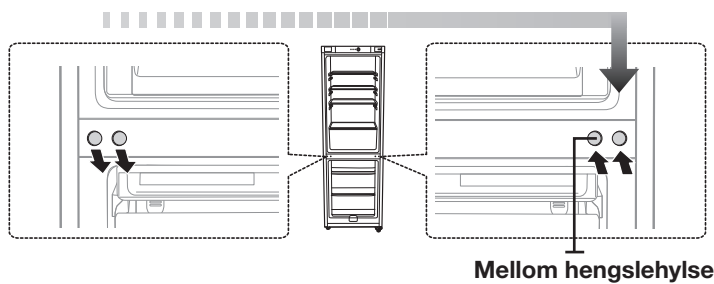
7. Veksle posisjon på den nedre hengsle-akselen. Fjern skuren på Auto Guide og fjern den nedre hengsle-akselen med en 11mm skiftenøkkel. Sett fast den nedre hengsle-akselen på vestre siden og sett tilbake Auto Guide omvendt.



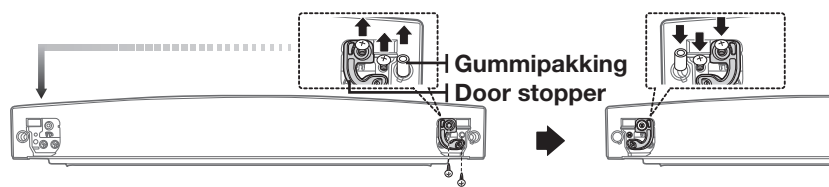
8. Fest det nederste hengselet nederst på venstre side av kjøleskapet der det tidligere ble fjernet 2 skruer i trinn 8. Skru gjenværende bolt nederst på høyre side av kjøleskapet for fremtidig bruk.



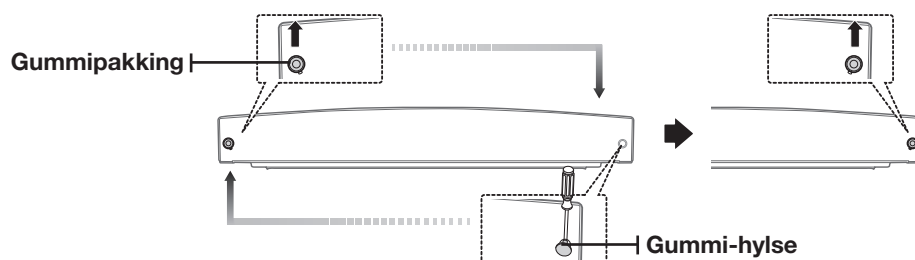
9. Skift siden til den midterste hengsellokket fra venstre til høyre side.



10. Fjern skruen på nedre høyre side av frysedøren.  
Skift dørstopperen, hengselstroppen og brakettstopperdøren fra høyre til venstre.



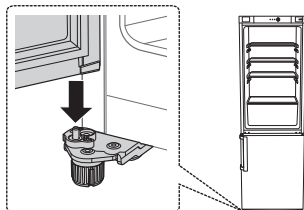
11. Skift gummipakking og gummihylse på toppen av frysedøren.



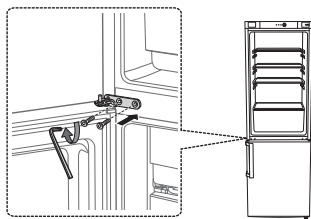
# installasjon av ditt kjøleskap

## VENDE DØRHENGLING PÅ KJØLESKAPET (FORTS.)

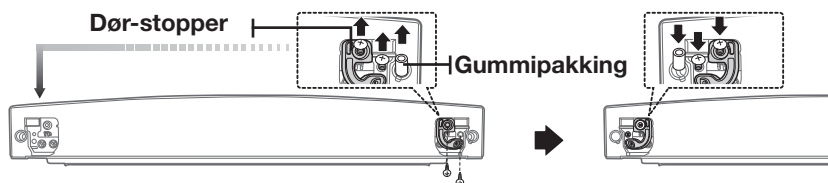
12. Sett forsiktig frysedøren tilbake igjen.



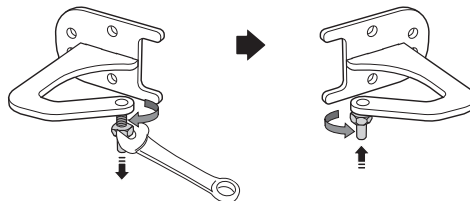
13. Sett sammen midt-hengselet med to bolter på venstre side.



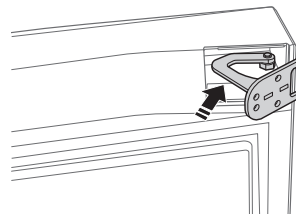
14. Fjern skruen på nedre høyre side av kjøleskapsdøren.  
Skift dørstopperen, hengselstroppen og brakettstopperdøren fra venstre.



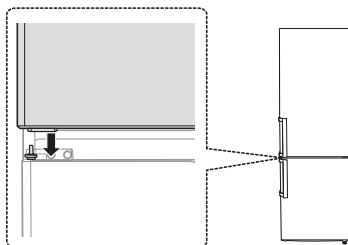
15. Bruk en 11mm skiftenøkkel for å separere den øvre hengsel-akselen. Snu det øvre hengselet og sett på ny fast det øvre hengsel-akselen.



**16.** Montere et topphengsel på venstre side av kjøleskapsdøren.

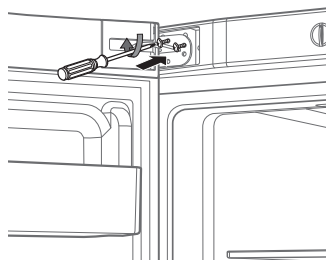


**17.** Sett forsiktig kjøleskapsdøren tilbake igjen.  
Fest siden 3 bolter for å montere topp-hengselet



- Du må vende dørhåndtaket på Type B døren før du setter tilbake kjøleskapsdøren. Vennligst se side 21.
- For dørhåndtak på type A, må du skifte dørhåndtak etter at du vent døren.

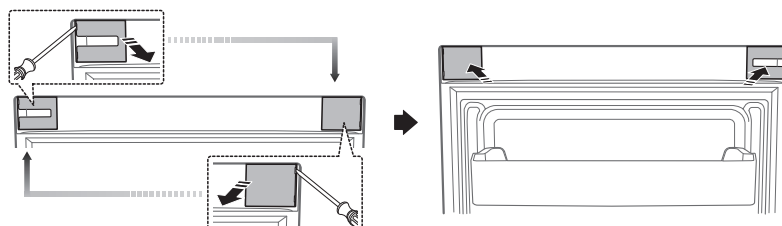
**18.** Monter kjøleskapsdøren øverst på kjøleskapet.



# installasjon av ditt kjøleskap

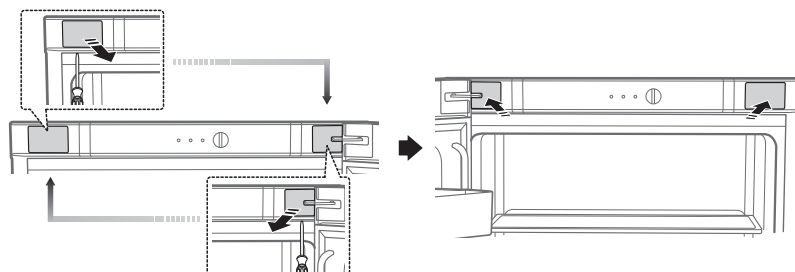
## VENDE DØRHENGLING PÅ KJØLESKAPET (FORTS.)

19. Skift side på dørlokket øverst på kjøleskapsdøren.



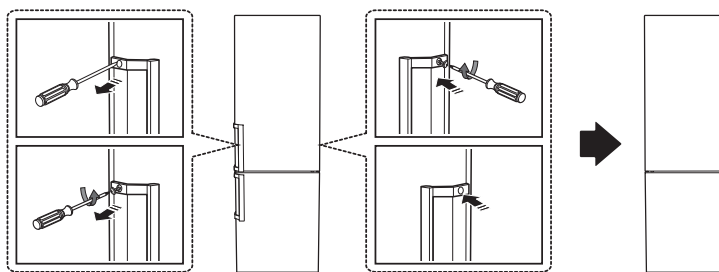
Sjekk nøye at den røde teipen er på kabelen er plassert i slutten på det øvre venstre hengsel-dekselet.

20. Skift side til visningsdeksellokket.



• Etter at du vendt dørene, sjekk nøye at pakningene på kjøleskap- og frysedøren er riktig på plass. Hvis ikke, kan det høres lyd eller dugg kan dannes som vil påvirke kjøleskapets funksjon.

21. Ta av håndtaksdekselet og fjern skruene og sørg for å fjerne lokkene og håndtaket fra høyre til venstre side av døren. (Sørg for å dekke til høyre side med fjernede lokk.)



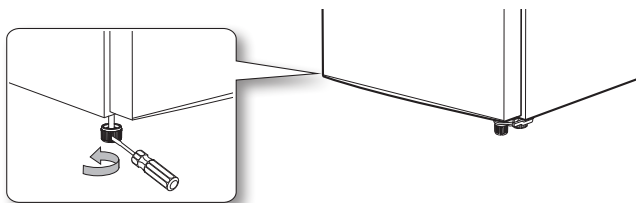
# installasjon av ditt kjøleskap

## NIVÅJUSTERING PÅ KJØLESKAPET

Hvis framsiden av kjøleskapet står en anelse høyere enn baksiden, blir det lettere å åpne og lukke døren. Skru justering-beina med klokken for å heve og mot klokken for å senke høyden.

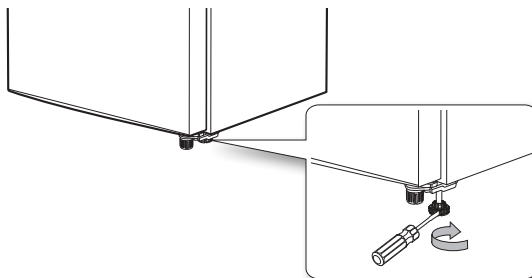
### Tilfelle 1) Enheten heller ned mot venstre.

- Skru venstre justering-bein i pilens retning inntil enheten står plant



### Tilfelle 2) Enheten heller ned høyre.

- Skru høyre justeringsbeinet i pilens retning inntil enheten står plant.



# installasjon av ditt kjøleskap

## INSTALLERE KJØLESKAPET

Nå der du har installert ditt nye kjøleskap på plass, er du klar til å installere og nyte alle funksjoner og egenskaper i denne enheten.

Når du har utført følgende trinn, vil kjøleskapet ditt være klart til bruk.

Hvis ikke, sjekk strømforsyningen og strømkilden eller les seksjonen Problemløsninger på baksiden av denne brukerveiledning. Hvis du har videre spørsmål, ta kontakt med SAMSUNGs serviceavdeling.

1. Plasser kjøleskapet på egnet sted med rimelig klaring mellom vegg og kjøleskap. Se installasjonanvisningene i denne håndboken. (Se side 11)
2. Når kjøleskapets støpsel er satt inn, skal det innvendige lyset tennes når dørene åpnes.
3. Still temperaturkontrollen til kaldeste temperatur og vent i en time. Kjøleskapet skal nå begynne å bli kald, og motoren skal gå jevnt med en myk summing.
4. Når kjøleskapet er startet, tar det noen timer før den når riktig temperatur. Når temperaturen i kjøleskapet er lav nok, kan du oppbevare mat og drikk i kjøleskapet.

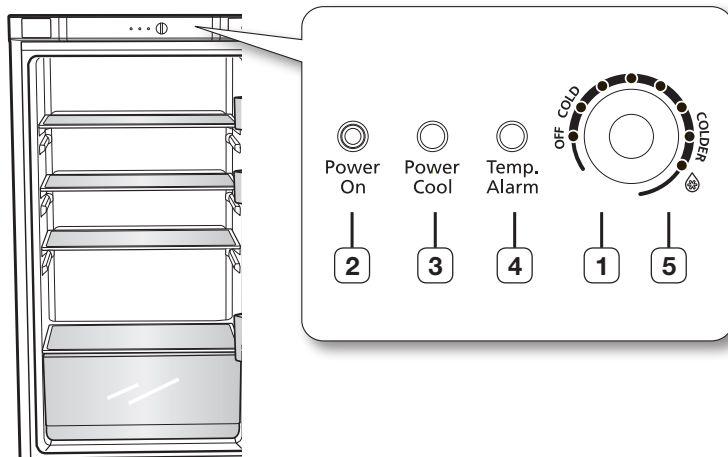
## Tips for å spare energi

- Sett kjøleskapet i et kjølig, tørt rom med god ventilasjon. Sørg for at det ikke utsettes for direkte sollys, og sett det aldri i nærheten av en direkte varmekilde (f.eks. en radiator)
- Ikke blokker kjøleskapets ventiler og gitre.
- La varm mat få avkjøles før du setter den i kjøleskapet.
- Sett frosne mat til tining i kjøleskapet. Du benytter da de frosne varenes lave temperatur til å kjøle maten i kjøleskapet.
- Ikke la døren til kjøleskapet stå lenge åpen når du setter inn eller tar ut mat. Jo kortere tid døren står åpen, desto mindre is vil det danne seg i fryseren.
- Rengjør baksiden av kjøleskapet ofte. Støv øker energiforbruket.
- Ikke still temperaturen kaldere enn nødvendig.
- Sørg for tilstrekkelig luftutslipp nederst på kjøleskapet og ved baksiden av kjøleskapet. Ikke dekk til lufteåpningene.
- La det være litt plass på høyre side, venstre side, baksiden og toppen under installasjon. Dette vil være med på å redusere strømforbruket og holde strømregningene nede.



# bruke ditt kjøleskap

## SJEKKE KONTROLLPANELET



<b>1 Kjøleskap</b>	Du kan angi ønsket temperatur for kjøleskapet som kan justeres mellom og .1 °C6 °C
<b>2 Power on</b>	Når enheten er skrudd på, lyser lampen.
<b>3 Power Cool</b>	Legg merke til om Power Cool-funksjonen er skrudd på eller av.
<b>4 Temp. Alarm</b>	Når noe ikke stemmer med temperaturen i enheten, lyser lampen.
<b>5 Power Cool</b>	Enheden aktiveres i 150 minutter i Power Cool-modus.

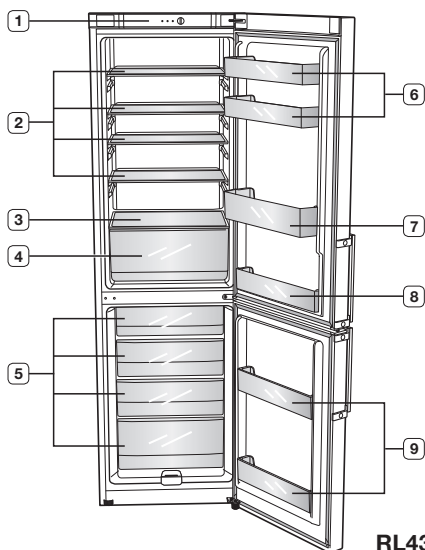


Når du starter enheten første gang, aktiveres den i 180 minutter i Power Cool-modus

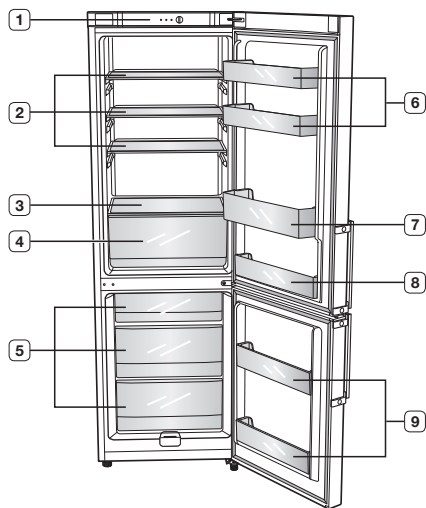
# bruke ditt kjøleskap

## OPPEVARE MAT

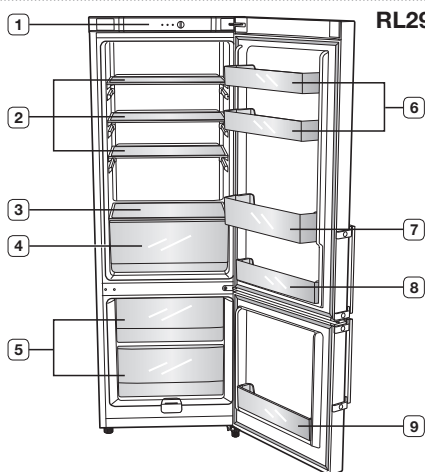
Ditt Samsung kjøleskap er utviklet for å tilby maksimalt plassbesparende funksjoner og egenskaper. Her er noen av de tilpassede rom som vi har utviklet for å beholde din mat fersk lengre. Husk på at for å forhindre lukt, bør oppbevart mat pakkes godt inn og gjerne i lufttett folie.



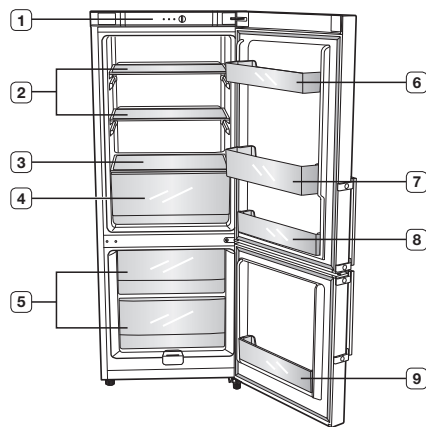
RL43



RL39



RL29



RL23



For å oppnå best mulig energieffektivitet fra produktet må du la alle hyller, skuffer og kurver stå i originalposisjonene som vist på illustrasjonen.

<b>1</b> Kontrollpanel	Referanse side 21.
<b>2</b> Glasshylle	Hyller som er i glass er lette å rengjøre og det er lett å se vad som fins i kjøleskapet. Disse hyllene er utviklet å være knusesikre og kan brukes til å oppbevare alle typer mat og drikk.
<b>3</b> Grønnsaksdeksel	
<b>4</b> Grønnsakskasse	Beste sted å oppbevare eggene. Legg eggene i egg fatet for sikker og lett tilgjengelig oppbevaring. Brukt til å bevare dine grønnsaker og frukt fersk. Photosynthetic fresh LED (Fotosyntese fersk LED-belysning) (valgfritt) beholder grønnsaker og frukt fersk under lengre tid.
<b>5</b> Opp/Middels/Opp/Lav	Brukes best til å lagre innpakket mat som iskrem, bacon og pizza. Best til til å oppbevare ferskt kjøtt, fisk og tørrvarer. Oppbevart mat bør pakkes godt inn i folie eller andre egnede granskingsmateriale og -beholdere.
<b>6</b> Vern OPP.	Kan brukes til å oppbevare matvarer i pakninger, som melk og yoghurt og drikke.
<b>7</b> Flaskebeskytter	Utviklet for barn å rekke komfortabelt. Best brukt til å lagre melk, yoghurt og juice for barn. Utviklet til å klare store, voluminøse ting som melkekartonger eller store flasker og beholdere.
<b>8</b> Vern lav	Kan brukes til å oppbevare matvarer i pakninger, som melk og yoghurt og drikke.
<b>9</b> Vern FRYS	Kan brukes til å oppbevare små elementer. Oppbevart mat bør plasseres i en beholder eller pakkes skikkelig inn i plast eller andre passende innpakningsmaterialer.



Flasker må settes tett sammen så de ikke faller ut når kjøleskapdøren åpnes.



Hvis du har planlagt en lang ferie bør du tømme kjøleskapet og slå det av. Tørk av overflødig fuktighet fra innsiden og la dørene stå åpne. Ellers kan det utvikle seg lukt og mugg.

# bruke ditt kjøleskap

## OPPEVARE MAT

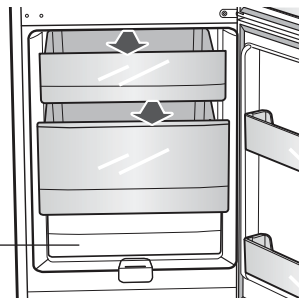
For å få mer plass kan du fjerne skuffene unntatt den nederste skuffen som på bildet.  
Det påvirker ikke termiske og mekaniske egenskaper.  
Deklarert oppbevaringsvolum for oppbevaringsrom til frossen mat beregnes med disse skuffene ute.



**ADVARSEL**

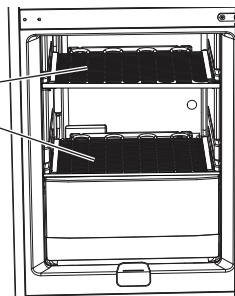
Ikke ta på fordamperen med våte hender.

**Nederste skuff**



- Stabling av produkter på fryserhyllene er godkjent.

**Risthille for fryserens  
fordamper**

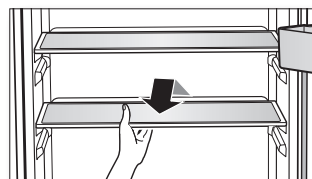


# rengjøring og vedlikehold av ditt kjøleskap

## FJERNE INNVENDIGE DELER

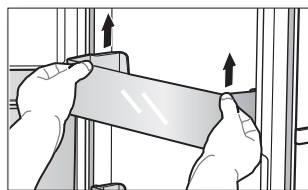
### Hyller

Løft forsiktig hyllene med begge hender og dra mot deg. (Glasshyll/sammenleggbare hyller)



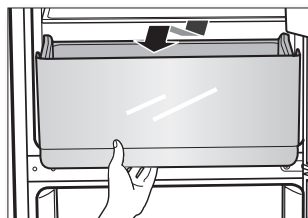
### Flaskebeholder

Ta flaskebeholderne med begge hender og løft forsiktig opp for å fjerne dem.



### Skuffer

For å fjerne skuffene drar du helt ut og løfter litt. (Skuff for ferskvarer/ Skuff for Cool Select Zone / Skuff for Cooler Zone/ Fryseskuff)



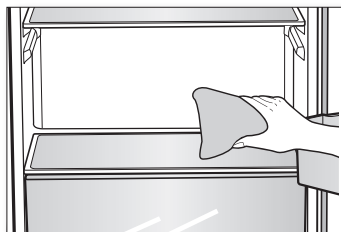
## RENGJØRING AV KJØLESKAPET

Med godt vedlikehold av ditt Samsung kjøleskap forlenger du produktets levetid og beskytter det stamtidlig mot lukt og bakterier.

### Rengjøring av innsiden

Rengjør innsidens vegger og innvendige deler med et mildt vaskemiddel og tørk siden av med en tørr myk klut. Du kan fjerne skuffer og hyller for en mer nøyaktig rengjøring.

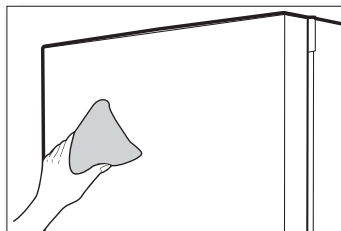
Tørk skuffer og hyller riktig tørre før du setter dem tilbake på plass igjen.



### Rengjøring av utsiden

Tørk av kontrollpanelet og displaypanelet med en ren, myk klut.

Spray vann på en rengjøringklut isteden for direkte på kjøleskapet, for å sikre jevn fordeling av fuktighet på overflaten. Dørene, håndtakene og skapets overflater bør rengjøres med et mildt vaskemiddel og klut og tørkes med en tørr myk klut.



Så din enhet alltid ser flott ut bør utsiden poleres én eller to ganger i året.



**ADVARSEL**

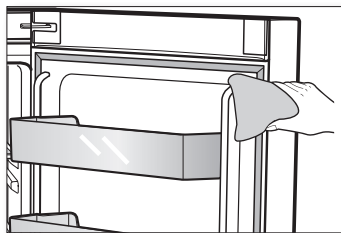
Bruk ikke benzen, tynner eller Clorox™ til rengjøring.

De kan skade kjøleskapets overflate og skape risiko for brann.

### Rengjøring av gummipakninger

Hvis dørens gummipakninger er skitne, lukker ikke døren ordentlig og kjøleskapet vil ikke fungere effektivt.

Hold gummipakningene fri fra skitt og lort ved å rense dem med et mildt vaskemiddel og en fuktig klut. Tørke dem tørre med en ren, myk klut.



**FORSIKTIG**

- Ikke spray vann på kjøleskapet når det er tilkoblet strømmen, da dette kan føre til elektrisk støt. Ikke rengjør kjøleskapet med benzen, tynner eller bil vaskemiddel, det fins risiko for brann.
- Du kan fjerne dørens gummipakning fra døren for rengjøring. Sjekk nøye at du setter gummipakningen riktig på plass igjen ellers vil kjøleskapet ikke fungere effektivt.


## PROBLEMLØSING

PROBLEM	LØSNINGER
<b>Enheten virker ikke i det hele tatt, eller temperaturen er for høy.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at støpselet sitter i stikkontakten som det skall.</li> <li>• Er temperaturkontrollen på frontpanelet riktig innstilt?</li> <li>• Står enheten i direkte sollys, eller er det andre varmekilder i nærheten?</li> <li>• Står enheten for tett inntil veggen bak?</li> <li>• Hvis du velger AV på kontrollpanelet, fungerer ikke kompressoren.</li> </ul>
<b>Maten i kjøleskapet er frossen.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er temperaturkontrollen på frontpanelet innstilt på laveste temperatur?</li> <li>• Er omgivelsestemperaturen for lav?</li> </ul>
<b>Det høres unormale lyder.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kontroller at enheten står på et stabilt og plant underlag.</li> <li>• Står enheten for tett inntil veggen bak?</li> <li>• Har det falt gjenstander bak eller under kjøleskapet?</li> <li>• Kommer støyen fra kjøleskapets kompressor?</li> <li>• Denne lyden oppstår når tilbehøret trekker seg sammen og utvider seg.</li> </ul>
<b>De fremre hjørnene og sidene av enheten er varme, og det har begynt å danne seg kondens.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Det er montert varmesikre rør i de fremre hjørnene av kjøleskapet for å hindre kondensdannelse. Når omgivelsestemperaturen stiger, er dette ikke alltid effektivt. Dette er imidlertid ikke noe unormalt.</li> <li>• Under svært fuktige værforhold kan det dannes kondens på utsiden av enheten når fuktigheten i luften kommer i kontakt med enhetens kalde overflate.</li> </ul>
<b>Det høres boblelyder fra enheten.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dette skyldes kjølemiddelet, som avkjøler inne i enheten.</li> </ul>
<b>Det lukter vondt i enheten.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fins det noen dårlige matvarer inne i kjøleskapet?</li> <li>• Kontroller nøye at matvarer som lukter sterkt (fisk f ex.) er pakket lufttett.</li> <li>• Rengjør ditt kjøleskap regelmessig og fjern dårlig eller misstenkelig dårlig mat.</li> </ul>
<b>Det er rim på veggene i enheten.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Er luftåpningene blokkert med mat på innsiden av kjøleskapet?</li> <li>• Fordel matvarene mest mulig for å forbedre ventilasjonen.</li> <li>• Er døren ordentlig lukket?</li> </ul>
<b>Det dannes kondens på fryseren innervegg og på grønnsaker.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Matvarer med høyt vanninnhold oppbevares utildekket under fuktige klimaforhold, eller døren har stått åpen lang tid.</li> <li>• Oppbevar maten tildekket eller i lukkede bokser.</li> </ul>

## Begrensninger for omgivelsetemperatur

Kjøleskapet/fryseren er utviklet for å fungere i omgivelsetemperaturer angitt av temperatorklassen på merkeplaten.

Klasse	Symbol	Omgivelsetemperatur (°C)
Utvidet temperert	SN	+10 til +32
Temperert	N	+16 til +32
Subtropisk	ST	+16 til +38
Tropisk	T	+16 til +43

-  Innvendige temperaturer kan påvirkes av faktorer som f.eks. plassering av kjøleskap/fryser, omgivelsetemperatur og hvor ofte du åpner døren. Reguler temperaturen etter behov for å kompensere for disse faktorene.

### Norway



#### Korrekt avhending av dette produktet (Avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr)

Denne merkingen som vises på produktet, dets tilbehør eller dokumentasjon, indikerer at produktet eller det elektroniske tilbehøret (for eksempel lader, headset, USB-kabel) ikke skal kastes sammen med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. For å hindre potensiell skade på miljøet eller helseskader grunnet ukontrollert avfallsavhending ber vi om at dette avfallet holdes adskilt fra andre typer avfall og resirkuleres på ansvarlig måte for å fremme bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser.

Private forbrukere bør kontakte enten forhandleren de kjøpte produktet av, eller lokale myndigheter, for detaljer om hvor og hvordan disse artiklene kan resirkuleres på en miljøvennlig måte.

Forretningsbrukere bør kontakte sin leverandør og undersøke vilkårene i kjøpskontrakten. Dette produktet og det elektroniske tilbehøret skal ikke blandes med annet kommersielt avfall som skal kastes.

#### Kontakt SAMSUNG

Om du har spørsmål eller synspunkter om Samsungs produkter,  
er du velkommen å kontakte Samsung Support  
Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A,  
Upplands Väsby, Sweden  
815-56 480  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

-  I vårt arbeid med å fremme gjenbruk, er denne brukerhåndboken trykt på resirkulert papir.





# Jääkaappi käyttöopas

Suomi

imagine the possibilities

Kiitämme tämän Samsung-tuotteen hankinnasta.  
Saat vieläkin parempaa palvelua tuotteesi osoitteessa  
[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

Vapaasti seisova laite

# uuden jääkaapin ominaisuudet

## UUDEN JÄÄKAAPIN PÄÄOMINAISUUDET

Samsung-jääkaappi toimitetaan varustettuna useilla innovatiivisilla säilytys- ja energiatehokkuusominaisuuksilla. Koska nämä käyttöohjeet koskevat useita malleja, oman jääkaappisi ominaisuudet saattavat olla erilaiset kuin tässä oppaassa on esitetty.

- **A+-energia**

Pienempi energiankulutus.

- **Suorajäähdytys**

Säilö ruoat tuoreena pitävissä olosuhteissa suorajäähdytyksen avulla.

- **LED-valaistus**

Pienempi energiankulutus, pitempi käyttöikä, pienempi koko.

Koska jääkaapin sisätiloissa on Samsungin LED-valaistus, jääkaapin valo palaa heti, kun avaat oven, ja näet laitteen sisäosien pienimmätkin nurkat helposti.

- **Ovitasku pakastusosiossa**

Voit säilöä tietyt tuotteet, esimerkiksi pakastepizzat ja juustot pakastusosion ovitaskussa.

## CE-ilmoitus

Tämä tuote on määritelty Euroopan unionin pienjännitedirektiiviä (2006/95/EY), sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiiviä (2004/108/EY) ja energiatehokkuusdirektiiviä (96/57/EY) noudattavaksi.



**SAMSUNG**

Kirjoita muistiin laitteen malli ja sarjanumero tulevaa tarvetta varten. Mallinumero löytyy jääkaapin vasemmalta puolelta alhaalta.

2\_ ominaisuudet

Malli # \_\_\_\_\_











Sarja # \_\_\_\_\_

# turvaohjeet

## TURVAOHJEET

- Lue ennen laitteen käyttöä tämä opas perusteellisesti ja säilytä sitä turvallisessa paikassa laitteen lähellä tulevaa tarvetta varten.
- Tätä laitetta saa käyttää vain sen aiottuun, tässä käyttöohjeessa kuvailtuun käyttötarkoitukseen. Tätä laitetta eivät saa käyttää henkilöt (mukaan lukien lapset), jotka eivät ole fyysisesti, aistillisesti tai henkisesti täysin kehittyneitä tai joilla ei ole kokemusta ja tietämystä laitteen käytöstä, paitsi jos näiden henkilöiden turvallisuudesta vastuussa oleva henkilö valvoo tai ohjaa heitä alussa.
- Tässä oppaassa olevat varoitukset ja tärkeät turvaohjeet eivät kata kaikkia mahdollisia olosuhteita ja ilmeneviä tilanteita. Käyttäjän omaan vastuuseen kuuluu laitteen asennuksen, kunnossapidon ja käytön yhteydessä käyttää tervettä järkeä, sekä tuolloin on myös oltava varovainen ja huolellinen.
- Koska nämä käyttöohjeet koskevat useita malleja, oman jääkaappisi ominaisuudet saattavat hieman poiketa tässä oppaassa on esitetyistä, eivätkä kaikki varoitusmerkit välttämättä koske sitä. Jos sinulla on kysyttävää tai huolia, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen tai etsi ohjeita tai tietoa internetistä osoitteesta [www.samsung.com](http://www.samsung.com).

### Tärkeitä turvallisuutta koskevia symboleja ja varoituksia:

 VAARA	Vaarat ja vaaralliset menettelytavat saattavat <b>aiheuttaa vakavia fyysisiä vammoja tai kuoleman.</b>
 VAROITUS	Vaarat ja vaaralliset menettelytavat saattavat <b>aiheuttaa vähäisiä fyysisiä vammoja tai omaisuusvahinkoja.</b>
	ÄLÄ kokeile.
	ÄLÄ pura.
	ÄLÄ kosketa.
	Nouda ohjeita huolellisesti.
	Kytke virtapistoke irti seinäpistorasiasta.
	Varmista, että laite on maadoitettu sähköiskujen välttämiseksi.
	Kun tarvitset ohjeita, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
	Huomio

Näiden varoitusmerkkien tarkoituksena on estää käyttäjää ja muita henkilöitä loukkaantumasta.

Nouda niitä tarkasti.

Luettuasi tämän luvun säilytä sitä huolellisesti tulevaa tarvetta varten.

# turvaohjeet



## KULJETUSTA JA ASENNUSPAIKKAA KOSKEVAT VAKAVAT VAARAT



- Laitteen kuljetuksen ja asennuksen aikana on huolehdittava siitä, että mitkään kylmäkoneiston osat eivät vahingoitu.
  - Putkistosta purkautuva kylmäaine voi syttyä palamaan tai aiheuttaa silmävamman. Jos havaitset vuodon, vältä avotulta ja kipinöintiä ja tuuleta laitteen sijoituspaikkaa useiden minuuttien ajan.
- Tulenaran kaasun ja ilman seoksen muodostumisen ehkäisemiseksi mahdollisen kylmäainepiirin vuodon sattuessa laitteen sijoitustilan koon on oltava suhteutettu käytetyn kylmäaineen määrään.
- Älä käynnistä laitetta, jos se vaikuttaa vahingoittuneelta. Jos olet epävarma, ota yhteys jälleenmyyjään. Huoneessa, johon jääkaappi sijoitetaan, on oltava vähintään 1 m<sup>3</sup> tilaa jokaista laitteen sisältämää R600a-kylmäaineen kahdeksaa grammaa kohti. Laitteen sisältämän kylmäaineen määrä on ilmoitettu sen sisällä olevassa tunnuskilvessä.



## ASENNUSTA KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA



- Jääkaappia ei saa asentaa kosteaan tilaan tai paikkaan, jossa se voi joutua kosketuksiin veden kanssa.
  - Sähköosien rikkoutunut eriste voi aiheuttaa sähköiskun tai tulipalon.
- Jääkaappia ei saa sijoittaa suoraan auringonpaisteeseen tai liian lähelle uunia, lämpöpatteria tai muita kodinkoneita.
- Useaa laitetta ei saa kytkeä samaan pistorasiaan. Jääkaappi on aina kytkettävä erilliseen pistorasiaan, jonka nimellisjännite vastaa arvokilvessä mainittua jännitettä.
  - Näin laite voi toimia mahdollisimman tehokkaasti. Samalla vältetään talon sähköjohtoverkoston ylikuormittuminen. Ylikuumentuneet sähköjohdot voivat aiheuttaa tulipalon vaaran.
- Älä kytke virtapistoketta, jos pistorasia ei ole kunnolla paikoillaan.
  - Sähköiskun tai tulipalon vaara.
- Älä käytä johtoa, jos siinä on murtumia tai kuluneita kohtia (itse johdossa tai sen päissä).
- Älä taita virtajohtoa tai aseta sen päälle mitään painavaa.
- Älä koskaan irrota jääkaapin virtajohtoa vetämällä johdosta. Tartu pistokkeeseen tukevasti ja vedä se suoraan irti pistorasiasta.
  - Vioittunut johto voi aiheuttaa oikosulun, tulipalon ja/tai sähköiskun.
- Älä käytä aerosoleja jääkaapin lähellä.
  - Jääkaapin lähellä käytettävät aerosolit voivat aiheuttaa räjähdyksen tai tulipalon.



- Tämä jääkaappi on asennettava ja sijoitettava käyttöohjeessa olevien tietojen mukaisesti ennen käyttöä.
- Pidä laitteesta irrotetut pakkausmateriaalit lasten ulottumattomissa.
  - On olemassa tukehtumiskuoleman vaara, jos lapset laittavat pakkausmateriaaleja pänsä yli.
- Kytke virtapistoke oikeaan asentoon niin, että johto riippuu alaspäin.
  - Jos kytket virtapistokkeen ylösalaisin, johdin saattaa katketa ja aiheuttaa tulipalon tai sähköiskun.
- Varmista, ettei virtapistoke jää puristuksiin jääkaapin taakse. Se voi rikkoutua.
- Varmista, että jääkaappi ei siirrettäessä mene virtajohdon päälle ja vahingoita sitä.
  - Tästä seuraa tulipalon vaara.
- Laite on sijoitettava siten, että pistokkeeseen päästään helposti käsiksi asennuksen jälkeen.



- Jääkaappi on maadoitettava.
  - Jääkaappi on maadoitettava virtavuotojen ja sähköiskujen ehkäisemiseksi.
- Maattona ei saa käyttää kaasuputkia, puhelinlinjoja tai muita mahdollisia ukkosenjohdattimia.
  - Maadoituspistokkeen virheellinen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun.



- Vaurioitunut johto on vaihdettava heti. Vaihdon saa suorittaa vain valmistaja tai sen valtuuttama huoltoliike.
- Jääkaapin sulakkeen saa vaihtaa vain ammattiasentaja tai huoltoliike.
  - Ellei tätä noudateta, seurauksena voi olla sähköisku tai henkilövamma.



## ASENNUSTA KOSKEVIA VAROITUKSIA



- Jääkaapin asennuspaikan on oltava tasainen ja sen ympärillä on oltava riittävästi tilaa.
  - Jos jääkaappi ei ole pystysuorassa asennossa, jäähdytysjärjestelmä ei ehkä toimi oikein.
- Laitteen sijoituspaikan tai kiinnitysrakenteen tuuletusaukot on pidettävä vapaina.
- Laitteen on annettava tasaantua kaksi tuntia asennuksen jälkeen.



## KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA



- Älä kytke virtajohtoa märin käsin.
- Laitteen päälle ei saa asettaa mitään esineitä.
  - Laitteen päälle asetettu esine saattaa pudota ovea avattaessa tai suljettaessa ja aiheuttaa henkilövahingon tai laitevaurion.

# turvaohjeet



## KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA (JATKUU)



- Jääkaapin päälle ei saa asettaa nestettä sisältäviä esineitä.
  - Läikkyvä neste aiheuttaa tulipalon ja sähköiskun vaaran.
- Älä anna lasten roikkua ovessa.
  - Ellei tätä noudateta, voi aiheutua vakava vamma.
- Älä jätä jääkaapin ovia auki, kun jääkaappi on ilman valvontaa. Älä päästä lapsia jääkaapin sisään.
  - On olemassa vaara, että lapset jäävät sinne loukkuun, ja alhainen lämpötila voi aiheuttaa vakavia vammoja.
- Älä aseta sormia laitteen alapuolelle.
  - Terävät reunat voivat aiheuttaa henkilövahinkoja.
- Älä anna lasten astua vetolaatikon kannen päälle.
  - Se saattaa rikkoutua ja aiheuttaa luiskahtamisen vaaran.
- Älä täytä jääkaappia liian täyteen.
  - Tavarointa saattaa pudota ulos ovea avattaessa, mistä saattaa seurata henkilövahinkoja tai laitevaurioita.
- Jääkaapissa ei saa säilyttää helposti haihtuvia tai tulenarkoja aineita kuten bentseeniä, ohenteita, etanoleja tai nestekaasua.
  - Tällaisten tuotteiden säilyttämisestä voi aiheutua räjähdyksiä.
- Jääkaappi ei sovellu alhaisille lämpötiloille herkkien lääkkeiden, tieteellisten materiaalien tai muiden tällaisten tavaroiden säilytykseen.
  - Jääkaapissa ei saa säilyttää tuotteita, jotka edellyttävät hyvin vakaata lämpötilaa.
- Älä säilytä tai käytä jääkaapissa sähkölaitteita, elleivät ne ole valmistajan hyväksymää tyyppiä.
- Älä käytä hiustenkuivaajaa jääkaapin sisäosien kuivaamiseen. Älä laita jääkaapin sisään palavaa kynttilää pahojen hajujen poistoa varten.
  - Seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Älä kosketa pakastimen sisäseiniä tai pakastimessa säilytettyjä tuotteita märin käsin.
  - Voit saada paleltumia.
- Sulamista ei saa nopeuttaa mekaanisilla välineillä tai millään muilla kuin valmistajan suosittelemilla keinoilla.
- Kylmäainepiiriä ei saa vaurioittaa.



- Tuote on tarkoitettu ainoastaan ruoan säilytykseen kotitalousympäristössä.
- Pullot on asetettava toistensa viereen siten, että ne eivät pääse putoamaan.
- Jos havaitset kaasuvuodon, vältä avotulta ja kipinöintiä ja tuuleta laitteen sijoituspaikkaa useiden minuuttien ajan.
- Käytä ainoastaan valmistajan ja huoltoliikkeen myymiä LED-lamppuja.
- Lapsia on valvottava, jotta varmistetaan, etteivät he leiki laitteella ja/tai kiipeä siihen.



- Älä pura tai korjaa jääkaappia itse.
  - Tulipalon, toimintavian ja/tai vammojen vaara. Mikäli laitteeseen tulee vika, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.



- Jos laitteesta kuuluu outoa ääntä, siinä on palon merkkejä tai se haisee tai savuaa, irrota heti virtapistoke pistorasiasta ja ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
  - Ellei näin tehdä, seurauksena on sähköiskun tai tulipalon vaara. Laitteen sijoituspaikan tai kiinnitysrakenteen tuuletusaukot on pidettävä vapaina.
- Jos jääkaapin sisällä on pölyä tai vettä, vedä pistoke irti ja ota yhteys Samsung Electronicsin huoltoliikkeeseen.
  - Tulipalon vaara.
- LED-lampun vaihto  
Jos laitteen sisä- tai ulkopuolen LED-lamppu on palanut, ota yhteyttä lähimpään huoltoliikkeeseen.
- Älä asenna tätä laitetta kosteaan, rasvaiseen tai pölyiseen paikkaan äläkä sellaiseen paikkaan, jossa se altistuu suoraan auringonvalolle tai vedelle (esim. sadepisaraille).
- Älä asenna laitetta paikkaan, jossa voi esiintyä kaasuvuotoja.
  - Seurauksena saattaa olla sähköisku tai tulipalo.
- Kytke pistoke pistorasiaan oikeassa suunnassa niin, että johto osoittaa kohti lattiaa.
  - Jos kytket pistokkeen pistorasiaan päinvastaisessa asennossa, johdon sisällä olevat johtimet saattavat vaurioitua ja seurauksena voi olla sähköisku tai tulipalo.
- Asenna laite tasaiselle ja kovalle lattialle, joka kestää laitteen painon.
  - Jos et toimi näin, laitteessa saattaa esiintyä outoa värinää, siitä saattaa lähteä normaalia kovempi ääni tai sen toiminnassa voi esiintyä ongelmia.



VAROITUS

## KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA



- Odota vähintään viisi minuuttia ennen kuin kytket jääkaapin uudelleen, jos pistoke on irrotettu pistorasiasta.
- Jos olet poissa yli kolme viikkoa tai jääkaappia ei käytetä pitkään aikaan, se on tyhjennettävä ja puhdistettava ja virtapistoke on kytkettävä irti. Pyyhi kosteus jääkaapin sisältä ja jätä ovet auki.
  - Muussa tapauksessa saattaa muodostua hajua ja homeetta.
  - Eristeen sisäiset vauriot voivat aiheuttaa tulipalon.

turvaohjeet \_7

# turvaohjeet



- Laitteen suorituskyky paranee, jos
  - Ruokia ei aseteta liian lähelle laitteen takaosassa olevien tuuletusaukkojen eteen, jotta ne eivät estäisi ilman kiertoa jääkaapissa.
  - Elintarvikkeet kääritään huolellisesti tai peitetään ilmatiiviisti ennen jääkaappiin asettamista.



## KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VAROITUKSIA (JATKUU)



- Älä pakasta uudelleen elintarvikkeita, jotka ovat sulaneet kokonaan.
- Älä sijoita pakastimeen hiilihapollisia juomia. Älä sijoita pakastimeen pulloja tai lasisia säilytysastioita.
  - Sisältö voi jäätyessään rikkoa lasin ja aiheuttaa vammoja ja omaisuusvahinkoja.
- Älä tee jääkaapin toimintoihin tai itse jääkaappiin muutoksia.
  - Muutokset tai muuntelut saattavat aiheuttaa henkilövammoja ja/tai omaisuusvahinkoja. Samsung-takuu ei kata kolmannen osapuolen tekemiä muutoksia ja muunteluita tähän valmiiseen laitteeseen. Samsung ei myöskään ota vastuuta kolmannen osapuolen tekemistä muutoksista aiheutuvista turvallisuusongelmista ja vaurioista.
- Noudata pakasteruokapakkauksissa mainittuja säilytysohjeita ja -aikoja..
- Älä laita ruokaa jääkaappiin umpimähkäisesti.
  - Ruoka ei jäähdy kunnolla.



- Jos laitteeseen tulvii vettä, kytke virta pois välittömästi ja ota yhteys lähimpään huoltoliikkeeseen.



## PUHDISTUSTA JA HUOLTOA KOSKEVIA VAROITUKSIA



- Älä suihkuta vettä suoraan jääkaapin sisä- tai ulkopuolelle.
  - Tulipalon ja sähköiskun vaara.
- Älä käytä tulenarkoja kaasuja jääkaapin lähellä.
  - Räjähdyksen tai tulipalon vaara.
- Älä suihkuta puhdistusaineita suoraan näytölle.
  - Näyttöön painetut kirjaimet saattavat lähteä pois.



- Poista lika ja pöly pistokkeen piikeistä. Älä puhdista pistoketta märällä tai kostealla liinalla.
  - Muutoin on olemassa tulipalon tai sähköiskun vaara.



- Kytke irti jääkaapin virtajohto ennen puhdistusta ja huoltoa.





## HÄVITTÄMISTÄ KOSKEVIA VAKAVIA VAAROJA



- Varmista ennen hävittämistä, että laitteen takana olevat putket ovat ehjiä.
- Laitteessa käytetään kylmäaineena joko R600a:ta tai R134a:ta. Tarkista jääkaapissa käytetyn kylmäaineen tyyppi laitteen takana olevasta kompressorikilvestä tai sen sisällä olevasta arvokilvestä. Jos tämä laite sisältää tulenarkaa kaasua (kylmäaine R600a), kysy neuvoja laitteen turvallisesta hävittämisestä paikallisilta viranomaisilta. Eristeen ponneaineena on käytetty syklopentaania. Eristemateriaali on hävitettävä erityisten ohjeiden mukaan sen sisältämien kaasujen takia. Kysy neuvoja laitteen turvallisesta hävittämisestä paikallisilta viranomaisilta. Varmista ennen hävittämistä, että kaikki laitteen takana olevat putket ovat ehjiä. Putket voivat olla rikki peittämättömissä kohdissa.
- Tämä laite sisältää kylmäaineena isobutaania (R600a), joka on ympäristöystävällinen mutta tulenarka luonnonkaasu. Laitteen kuljetuksen ja asennuksen aikana on huolehdittava siitä, etteivät mitkään kylmäkoneiston osat vahingoitu.
- Ennen tämän tuotteen tai jonkin muun jääkaapin hävittämistä siitä on irrotettava ovi/ ovitiivisteet ja oven salpa, jotta pienet lapset tai eläimet eivät voi jäädä loukkuun laitteen sisään. Hyllyt on jätettävä paikoilleen, jotta lasten on vaikeampi päästä laitteen sisään. Lapsia on valvottava, jotta he eivät leiki vanhalla laitteella.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaali tavalla, joka ei kuormita ympäristöä.



## MUITA ASIANMUKAISTA KÄYTTÖÄ KOSKEVIA VINKKEJÄ



- Jos tulee pidempi virtakatkos, tiedustele omalta paikalliselta sähköyhtiöltä sen kesto.
  - Alle kaksi tuntia kestävät virtakatkokset eivät yleensä vaikuta jääkaapin lämpötiloihin.
  - Ovien avauskertoja on kuitenkin järkevää rajoittaa sähkökatkoksen aikana.
  - Jos sähkökatkos kestää yli 24 tuntia, kaikki pakasteet on poistettava laitteesta.
- Jos jääkaappiin kuuluu avaimia, ne on pidettävä poissa lasten ulottuvilta ja laitteen lähettäviltä.
- Laite voi toimia epätasaisesti, jos se on sijoitettuna pidemmän aikaa laitteen normaalin käyttölämpötila-alueen alarajaa kylmempään paikkaan. Tällöin jääkaapin sisälämpötila voi nousta liian korkeaksi.
- Älä säilytä jääkaapissa nopeasti alhaisessa lämpötilassa pilaantuvia elintarvikkeita, kuten banaaneja ja meloneja.
- Lämpötilan kohoaminen huurteenpoiston aikana on ISO-standardin mukaista. Jos kuitenkin halutaan vähentää pakastettujen ruokien lämpötilan kohoamista huurteenpoiston aikana, ruoat voidaan kääriä useaan kerrokseen sanomalehtipaperia.
- Pakastettujen elintarvikkeiden lämpötilan kohoaminen huurteenpoiston aikana voi heikentää niiden säilyvyyttä.

# sisällys

## JÄÄKAPIN ASENNUS

11

- 11 Jääkapin asennuksen valmistelu
- 12 Jääkapin oven avaussuunnan vaihtaminen
- 19 Jääkapin asennon tasaus
- 20 Jääkapin asennus

## JÄÄKAPIN KÄYTTÖ

21

- 21 Ohjauspaneeliin tutustuminen
- 22 Ruoan säilytys

## JÄÄKAPIN PUHDISTAMINEN JA KUNOSAPITO

25

- 25 Sisäosien irrottaminen
- 26 Jääkaapin puhdistaminen

## LIITE

27

- 27 Vianmääritys

# jääkaapin asennus

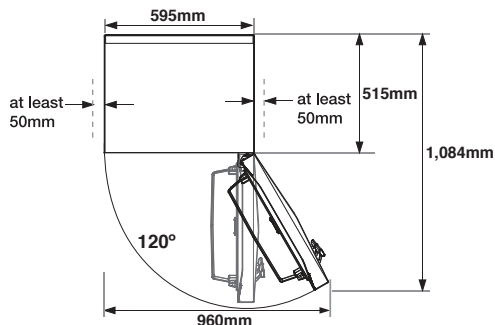
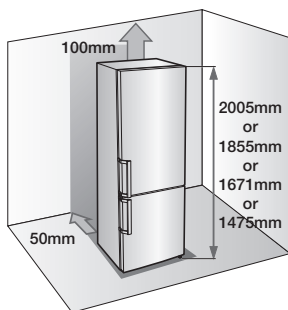
## JÄÄKAPIN ASENNUKSEN VALMISTELU

Kiitämme tämän Samsung-jääkaapin hankinnasta. Toivomme, että nautit tämän uuden laitteen tarjoamista viimeisimmän kehityksen mukaisista ominaisuuksista ja tehokkaista toiminnoista.

- Tämä jääkaappi on asennettava ja sijoitettava käyttöohjeessa olevien tietojen mukaisesti ennen käyttöä.
- Tätä laitetta saa käyttää vain sen aiottuun, tässä käyttöohjeessa kuvailtuun käyttötarkoitukseen.
- Suosittelemme ehdottomasti, että huollon suorittaa tehtävään valtuutettu henkilö.
- Hävitä laitteen pakkausmateriaali tavalla, joka ei kuormita ympäristöä.

## Parhaan mahdollisen sijoituspaikan valinta jääkaapille

- Paikka, johon aurinko ei paista suoraan.
- Sijoituspaikan on oltava pinnaltaan tasainen.
- Paikassa on oltava riittävästi tilaa, jotta jääkaapin ovet ovat helposti avattavissa.
- Jätä riittävä tila oikealle, vasemmalle, taakse ja yläpuolelle parasta mahdollista ilmanvirtausta varten.  
Ellei jääkaapilla ole riittävästi tilaa, sisäinen jäähdytysjärjestelmä ei välttämättä toimi kunnolla.
- Varmista, että laitetta voidaan siirtää vapaasti huolto- ja kunnossapitotarkoituksia varten.



- Tuotteen korkeus voi olla erilainen malleista riippuen.
- Jätä asennuksen aikana laitteen oikealle ja vasemmalle puolelle, taakse ja yläpuolelle vapaata tilaa.  
Tällä tavoin voidaan vähentää energiankulutusta ja sähkölaskut pysyvät summaltaan pienempinä.
- Älä asenna jääkaappia paikkaan, jossa lämpötila on alle 10°C.



Vedä jääkaappia ulospäin suorassa, kun teet asennusta tai huoltoa sen takapuolella tai kun puhdistat takaosaa ja työnnä laite takaisin suorassa, kun työt ovat valmiita. Varmista, että lattia kestää täynnä olevan jääkaapin painon.

asennus \_11





# jääkaapin asennus

## JÄÄKAPIN OVEN AVAUSSUUNNAN VAIHTAMINEN

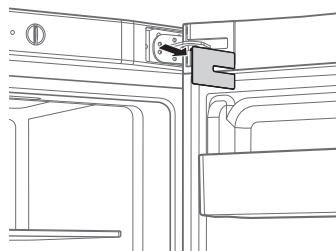
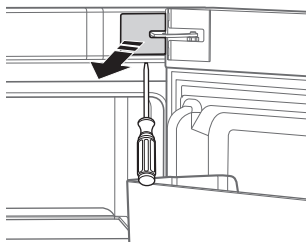


Varmista ennen jääkaapin oven avaussuunnan vaihtamista, että virtapistoke on kytketty irti. Jos myynnin jälkeinen asiakaspalvelu suorittaa tämän toimenpiteen, takuu ei kata sitä.

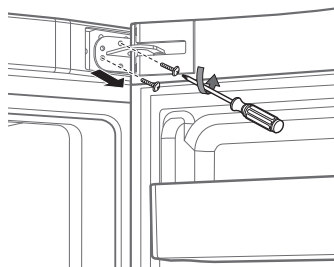
### Tarvittavat työkalut

Eivät sisälly toimitukseen			
			
Ristipäinen ruuvimeisseli (+)	Tasapäinen ruuvimeisseli (-)	11 mm avain (saranatappia varten)	3/16 kuusiokoloavain (keskisaranalle)

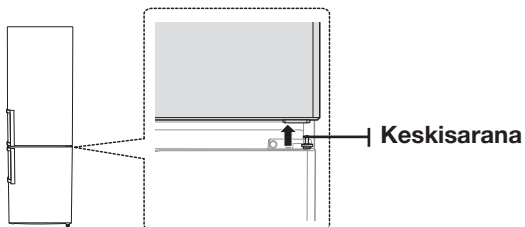
1. Poista jääkaapin oven yläosassa oleva saranan suojakansi litteäpäisellä ruuvimeisselillä.



2. Poista jääkaapin etupuolen yläosan suojuksen kaksi ruuvia.



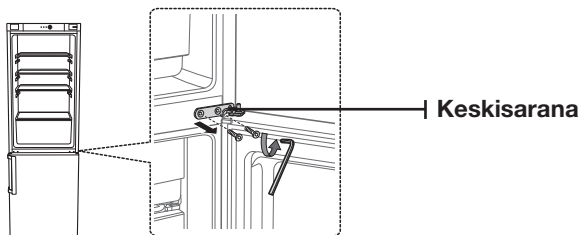
3. Irrota jääkaapin ovi keskisaranasta nostamalla ovea varoen suoraan ylöspäin.



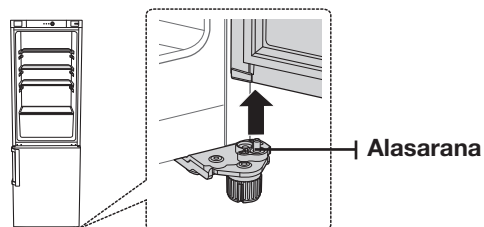
**VAROITUS**

Fridge door is heavy, be careful not to injure yourself when removing the Fridge door.

4. Pura keskiosan saranat poistamalla niiden kaksi tappia.



5. Irrota pakastimen ovi alasaranaosta nostamalla ovea varoen suoraan ylöspäin.



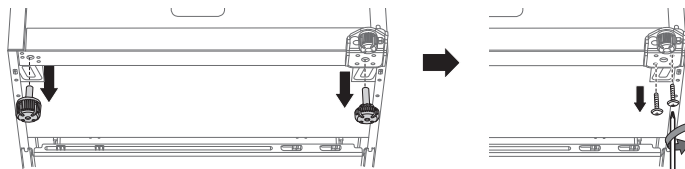
**VAROITUS**

Pakastimen ovi on painava. Varo ettet loukkaa itseäsi, kun irrotat pakastimen ovea.

# jääkaapin asennus

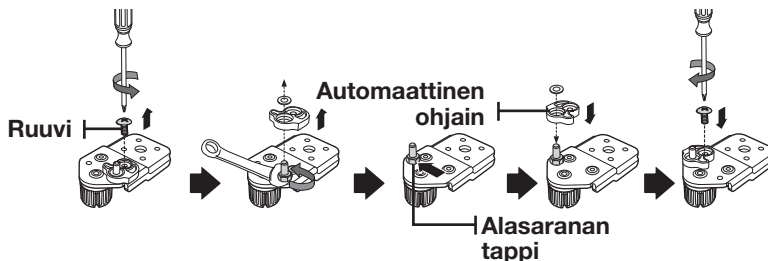
## JÄÄKAAPIN OVEN AVAUSSUUNNAN VAIHTAMINEN (JATKU)

6. Ruuvaa jalan etuosa ja alasaranan kaksi ruuvia auki.

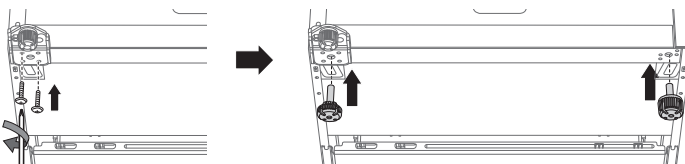


Irrota jalka ennen alasaranan irrottamista.

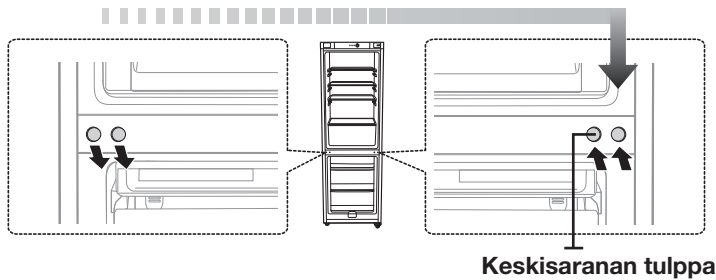
7. Vaihda alasaranan tapin paikkaa. Irrota ruuvi automaattiohjaimesta ja irrota alasaranan tappi 11mm avaimella. Liitä alasaranan tappi vasemmalle ja aseta käännetty automaattiohjain takaisin paikalleen.



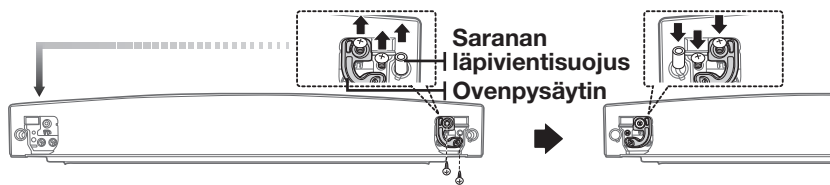
8. Kiinnitä alasarana jääkaapin alaosan vasemmalle puolelle, sinne, mistä poistit kaksi ruuvia kohdassa 8. Kiinnitä jäljellä oleva tappi jääkaapin oikealle puolelle myöhempää käyttöä varten.



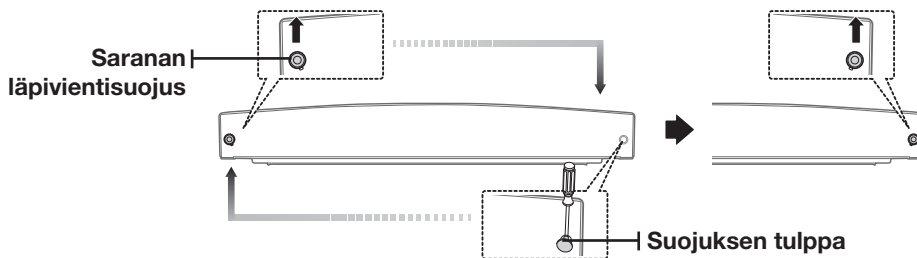
9. Siirrä keskiosan saranasuojus vasemmalta oikealle puolelle.



10. Irrota ruuvi pakastimen oven alaosasta oikealta puolelta.  
Siirrä ovistoppari, saranan läpivientisuojaus ja stopparikannatin oikealta vasemmalle.



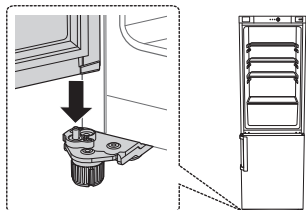
11. Vaihda saranan läpivientisuojaus ja suojuksen tulpan puolta pakastimen oven päällä.



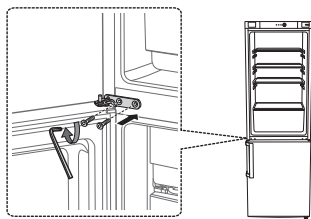
# jääkaapin asennus

## JÄÄKAAPIN OVEN AVAUSSUUNNAN VAIHTAMINEN (JATKUU)

12. Aseta pakastimen ovi varoen paikalleen.

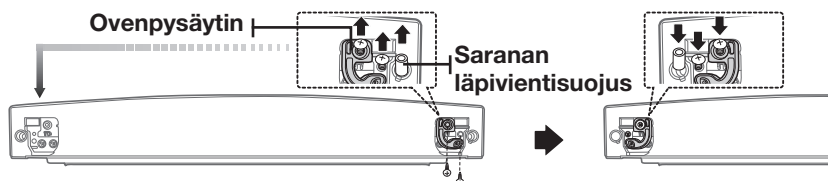


13. Asenna keskisarana 2 pultin avulla vasemmalle puolelle.

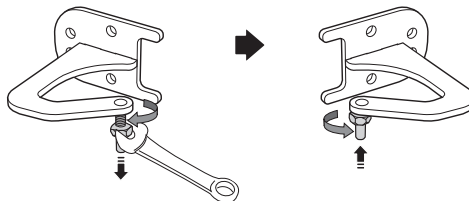


14. Irrota ruuvi jääkaapin oven alavasemmalta.

Siirrä ovistoppari, saranan läpivientisuojaus ja stopparikannatin vasemmalta.

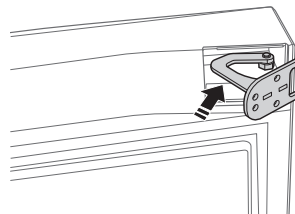


15. Irrota yläsaranan tappi 11mm avaimella. Käännä yläsarana ympäri ja kiinnitä yläsaranan tappi paikalleen.

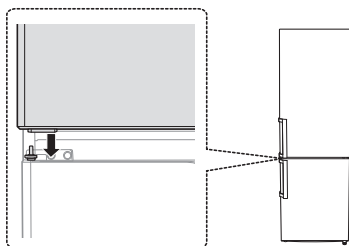




**16.** Kiinnitä yläsarana jääkaapin oven vasempaan yläosaan.

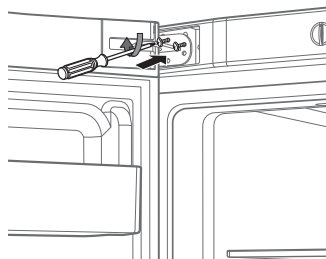


**17.** Sijoita jääkaapin ovi varoen takaisin paikalleen.  
Kirstä sitten 3 pulttia yläsaranan kokoamiseksi.



- Tyypin B ovenkahvan puolta on vaihdettava ennen kuin jääkaapin ovi asetetaan takaisin paikalleen. Lisätietoa on sivulla 21.
- Jos kyseessä on tyypin A ovenkahva, varmista, että vaihdat ovenkahvan puolta oven avaussuunnan vaihtamisen jälkeen.

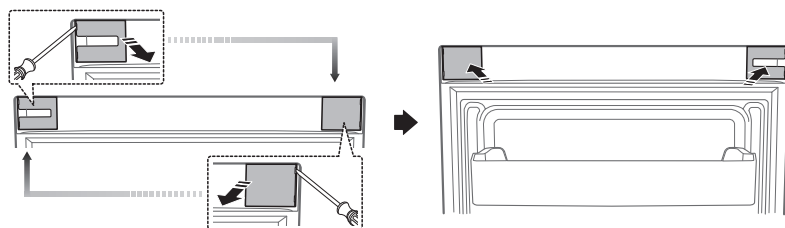
**18.** Kiinnitä ovi jääkaapin yläosaan.



# jääkaapin asennus

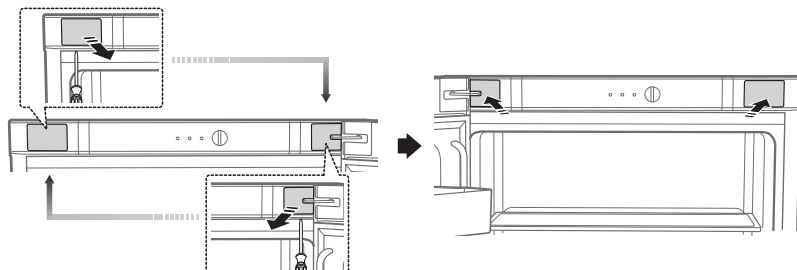
## JÄÄKAAPIN OVEN AVAUSSUUNNAN VAIHTAMINEN (JATKUU)

19. Siirrä jääkaapin oven yläosan suojus toiselle puolelle.



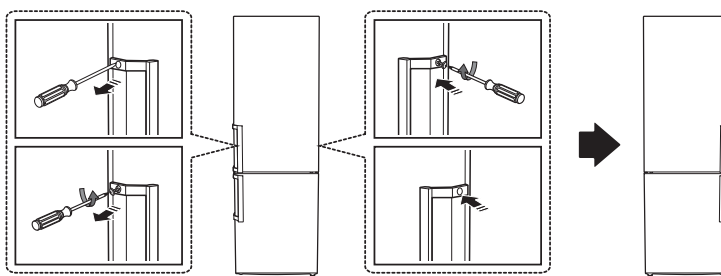
Varmista, että johdossa oleva punainen nauha sijoitetaan vasemman yläsaranan peitelevyn päähän.

20. Siirrä näytön suojus toiselle puolelle.



• Varmista ovien avaussuunnan vaihtamisen jälkeen, että jääkaapin ja pakastimen ovitiivisteet on asetettu oikein paikalleen. Ellei näin ole, saattaa aiheutua melua tai jääkaapin tehoa heikentävää kosteutta.

21. Ota kahvan suojus irti ja irrota ruuvit. Poista suojukset ja kahva oikealta puolelta ja siirrä ne vasemmalle. (Muista peittää oikea puoli irrottamillasi suojuksilla.)



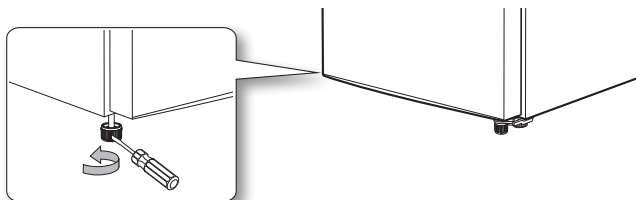
# jääkaapin asennus

## JÄÄKAPIN ASENNON TASAUS

Oven avaaminen ja sulkeminen on helpompaa, jos laitteen etuosa on hiukan takaosaa korkeammalla. Nosta korkeutta kiertämällä jalkoja myötäpäivään ja laske sitä kiertämällä niitä vastapäivään.

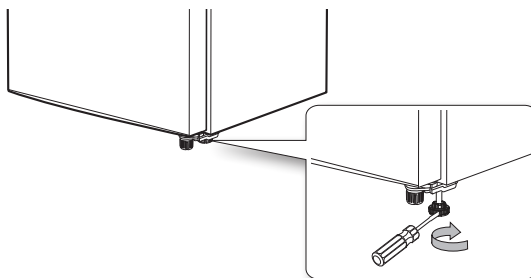
### Tapaus 1) Laite on kallellaan vasemmalle.

- Kierrä vasemmanpuoleista säädettävää jalkaa nuolen suuntaan, kunnes laite on suorassa.



### Tapaus 2) Laite on kallellaan oikealle.

- Kierrä oikeanpuoleista säädettävää jalkaa nuolen suuntaan, kunnes laite on suorassa.



# jääkaapin asennus

## JÄÄKAPIN ASENNUS

Nyt kun uusi jääkaappisi on asennettuna paikalleen, voit ottaa sen käyttöön ja nauttia sen kaikista ominaisuuksista ja toiminnoista.

Jääkaappi voidaan ottaa käyttöön suorittamalla seuraavat toimenpiteet.

Ellei näin ole, tarkasta ensin verkkovirta ja virtalähde tai yritä ratkaista ongelma tämän käyttöoppaan lopussa olevan vianmäärityksen avulla. Jos sinulla on lisää kysyttävää, ota yhteys Samsung Electronics-huoltoon.

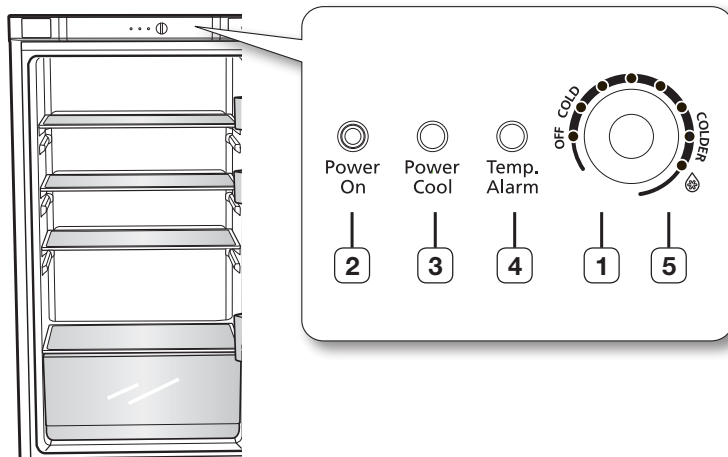
1. Sijoita jääkaappi siten, että sen ja seinän välillä on riittävästi tilaa. Lisätietoja on tässä käyttöohjeessa olevissa asennusohjeissa. (lisätietoa on sivulla 11)
2. Kun jääkaapin pistoke on kytketty, varmista, että sisävalo syttyy, kun ovet avataan.
3. Aseta lämpötilan säädin kylmimpään asentoon ja odota tunti. Jääkaapin tulee viiletä hieman ja moottorin tulee käydä tasaisesti.
4. Jääkaapin käynnistämisen jälkeen kestää muutaman tunnin ennen kuin se jäähtyy sopivaan lämpötilaan. Kun jääkaapin lämpötila on riittävän kylmä, sitä voidaan käyttää ruoan säilytykseen.

## Energiansäästövihjeitä

- Asenna laite viileään ja kuivaan huoneeseen, jossa on riittävä ilmanvaihto. Varmista, että laite ei altistu suoralle auringonpaisteelle. Älä sijoita laitetta lämmönlähteen, kuten lämpöpatterin, lähelle.
- Älä tuki laitteen tuuletusaukkoja tai ritilöitä.
- Anna lämpimien ruokien jäähtyä ennen niiden sijoittamista laitteeseen.
- Sulata pakasteet sijoittamalla ne jääkaappiin.  
Tällöin pakasteiden alhainen lämpötila jäähdyttää jääkaapissa olevia ruokia.
- Avaa laitteen ovi mahdollisimman lyhyeksi aikaa, kun sijoitat laitteeseen ruokaa tai otat siitä ruokaa pois. Mitä lyhyemmän aikaa ovi on auki, sitä vähemmän pakastimeen muodostuu jäätä.
- Puhdista jääkaapin takaosa säännöllisesti. Pöly lisää laitteen energiankulutusta.
- Älä aseta lämpötilaa tarpeettoman kylmäksi.
- Varmista riittävä ilmankierto jääkaapin ja lattian välissä sekä jääkaapin takana. Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja.
- Jätä vapaata tilaa asennetun jääkaapin vasemmalle ja oikealle puolelle, taakse sekä yläpuolelle. Tämä auttaa vähentämään energiankulutusta ja pitää sähkölaskusi pienempinä.

# jääkaapin käyttö

## OHJAUSPANEELIIN TUTUSTUMINEN



02 KÄYTTÖ

<b>1 Jääkaappi</b>	Voit asettaa jääkaapin haluamaasi lämpötilaan välillä 1 °C - 6 °C.
<b>2 Virta päällä</b>	Tämä valo palaa, kun laitteen virta on päällä.
<b>3 Tehojäähdytys</b>	Ilmoittaa, onko tehojäähdytystoiminto käytössä vai pois käytöstä.
<b>4 Lämpötilahälytys</b>	Tämä valo palaa, jos laitteen lämpötila on normaalista poikkeava.
<b>5 Tehojäähdytys</b>	Laitteen tehojäähdytystila on käytössä 150 minuuttia.

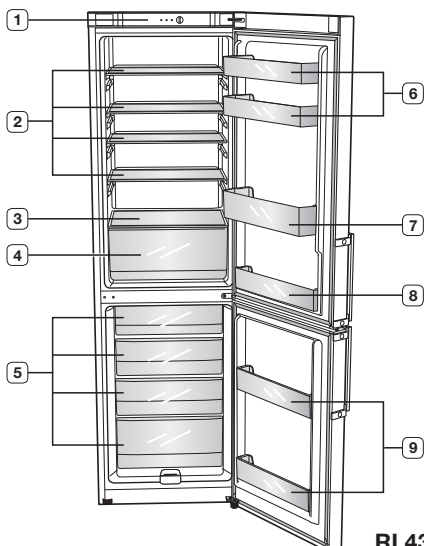


Kun laite käynnistetään ensimmäistä kertaa, sen tehojäähdytystila on käytössä 180 minuuttia.

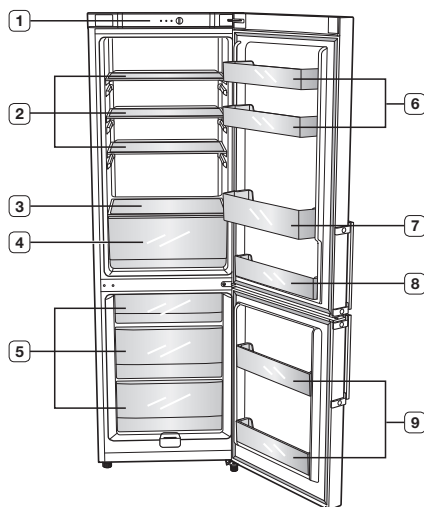
# jääkaapin käyttö

## RUOAN SÄILYTYS

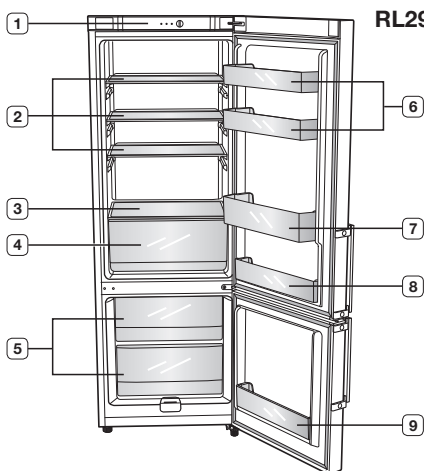
Samsung-jääkaappi on suunniteltu niin, että siinä on mahdollisimman paljon tilaa säästäviä ominaisuuksia ja toimintoja. Tässä on muutamia mukautettuja lokeroita, jotka on suunniteltu säilyttämään elintarvikkeet tuoreina pidempään. Muista, että säilytettävät elintarvikkeet tulee kääriä huolellisesti ja mahdollisimman ilmatiiviisti, jottei hajuja pääse tunkeutumaan.



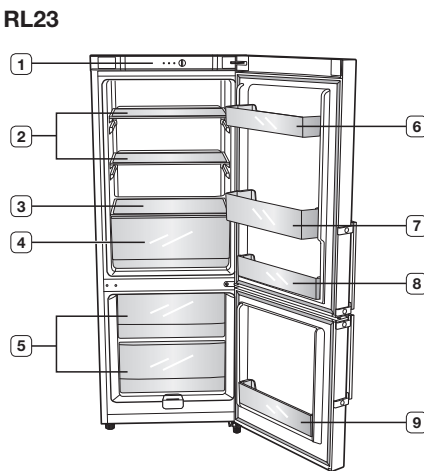
RL43



RL39



RL29



RL23



Tämä tuote toimii energiatehokkaimmalla tavalla, jos jätät kaikki hyllyt, laatikot ja korit niiden alkuperäisille sijoituspaikoille kuvattun mukaisesti

<b>1 Ohjauspaneeli</b>	Ks. s. 21.
<b>2 Lasihylly</b>	Lasihyllyt on helppo puhdistaa, ja jääkaapin sisältö on myös helppo nähdä. Tämä hyllyt on suunniteltu halkeilunkestäviksi ja niitä voidaan käyttää kaikenlaisien ruokien ja juomien säilytykseen.
<b>3 Vihanneslaatikon suojakansi</b>	
<b>4 Vihanneslaatikko</b>	Paras paikka munien säilytykseen. Aseta munateline hyllylle pitääksesi munat turvallisesti ja helposti saatavina. Käytetään säilytettävien vihannesten ja hedelmien tuoreuden säilyttämiseen. Fotosyntetinen tuoreutta ylläpitävä LED (valinnainen) pitää vihannekset ja hedelmät tuoreina pidempään.
<b>5 Ylä-, keski- ja alaosa</b>	Soveltuu parhaiten pakastepakkausten, kuten jäätelön, pekonin ja pizzan säilytykseen. Soveltuu parhaiten tuoreen lihan, kalan ja kuivien elintarvikkeiden säilyttämiseen. Elintarvikkeet on käärittävä huolellisesti kelmuun tai muuhun sopivaan kääreeseen tai laitettava rasiaan.
<b>6 Ylätilat</b>	Sopii pakattujen elintarvikkeiden, esimerkiksi jogurtin, maitopurkkien ja juomien säilyttämiseen.
<b>7 Pulloteline</b>	Suunniteltu niin, että lapset ylettyvät siihen helposti. Soveltuu parhaiten lapsille tarkoitetun maidon, jogurtin ja mehun säilyttämiseen. Suurten tai irtonaisten tuotteiden, kuten suurten pullojen ja astioiden säilyttämiseen.
<b>8 Alateline</b>	Sopii pakattujen elintarvikkeiden, esimerkiksi jogurtin, maitopurkkien ja juomien säilyttämiseen.
<b>9 Pakastimen teline</b>	Sopii pienten pakasteiden säilyttämiseen. Pakastettava ruoka tulee ensin laittaa pakastepurkkiin tai -pussiin tai kääriä johonkin pakastamiseen soveltuvaan materiaaliin.



Pullot on asetettava tiiviisti toistensa viereen siten, että ne eivät pääse kaatumaan tai putoamaan, kun jääkaapin ovi avataan.



Jos aiot lähteä lomalle pitkäksi aikaa, tyhjennä jääkaappi ja kytke sen virta pois päältä. Pyyhi jääkaapin sisältä pois kaikki ylimääräinen kosteus ja jätä ovet auki. Muutoin laitteen sisälle voi muodostua epämiellyttävää hajua tai homea.

# jääkaapin käyttö

## RUOAN SÄILYTYS

Saat lisätilaa poistamalla laatikoita, mutta oheisessa kuvassa näkyvää alalaatikkoa ei voi poistaa.

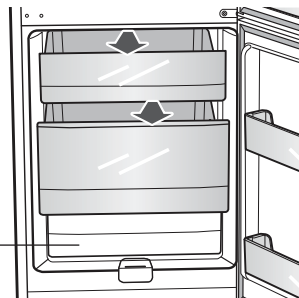
Tämä ei vaikuta laitteen mekaanisiin eikä lämpötekniisiin ominaisuuksiin.

Ilmoitettu pakastustilan määrä lasketaan ilman näitä laatikoita.



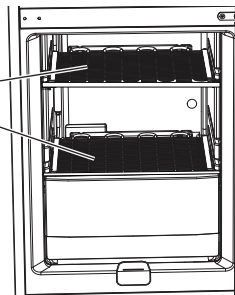
Älä koske haihduttimeen kostein käsin.

Alalaatikko



- Pakasteita voi pinota päällekkäin pakastimen hyllyille.

Pakastimen hyllyritilä ja haihdutin





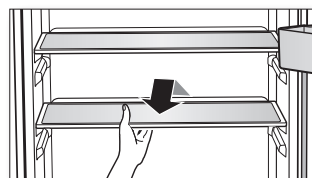
# cjääkaapin puhdistaminen ja kunnossapito

## SISÄOSIEN IRROTTAMINEN

### Hyllyt

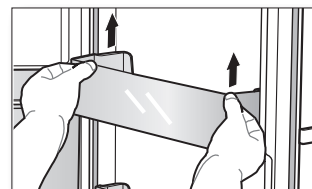
Nosta hyllyjä kevyesti molemmiin käsin ja vedä niitä itseäsi kohti.

(lasihylly / taitettava hylly)



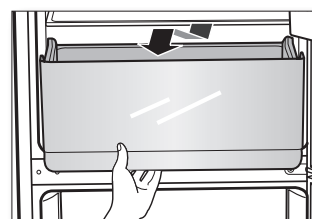
### Ovilokerot

Ota luja ote ovilokeroista molemmiin käsin ja irrota ne sitten nostamalla niitä hieman.



### Laatikot

Vedä laatikot ulos kokonaan ja irrota ne sitten nostamalla niitä hieman. (tuoreutta ylläpitävä laatikko / Cool select zone -laatikko / Cooler zone -laatikko / pakastinlaatikot)



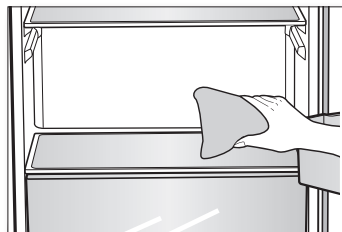
## JÄÄKAAPIN PUHDISTAMINEN

Samsung-jääkaapista huolehtiminen pidentää sen käyttöikää, ja laite pysyy helpommin hajuttomana ja bakteerittomana.

### Sisustan puhdistaminen

Puhdista sisäseinät ja -osat miedolla puhdistusaineella ja pyyhi sen jälkeen pinnat kuivalla, pehmeällä rätillä. Laatikot ja hyllyt voidaan irrottaa perusteellista puhdistusta varten.

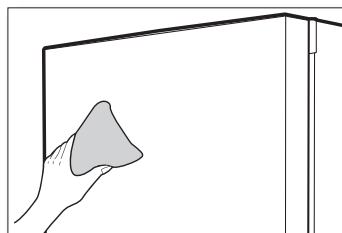
Varmista, että kuivaat ne, ennen kuin asetat ne takaisin paikalleen.



### Ulkopintojen puhdistaminen

Pyyhi ohjauspaneeli ja näyttöpaneeli puhtaalla, pehmeällä rätillä.

Suihkuta vettä puhdistusrättiin sen sijaan, että suihkuttaisit sitä suoraan jääkaapin pinnalle. Näin varmistetaan kosteuden tasainen jakautuminen pinnalle. Ovet, kahvat ja kaapin pinnat on puhdistettava miedolla puhdistusaineella ja sen jälkeen kuivattava pehmeällä rätillä.



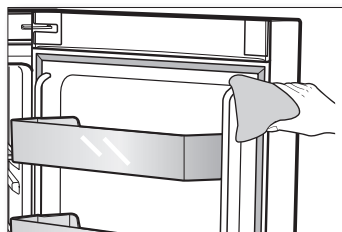
Jotta laite pysyy ulkonäöltään siistinä, ulkopinta on kiillotettava kerran tai kahdesti vuodessa.



Älä puhdista laitetta bentseenillä, ohenteella tai Clorox™-autonpesuaineella. Ne voivat vahingoittaa laitteen pintaa ja aiheuttaa tulipalon vaaran.

### Oven kumitiivisteiden puhdistus

Jos oven kumitiivisteet ovat likaiset, ovet eivät välttämättä sulkeudu kunnolla ja tuolloin jääkaappi ei toimi tehokkaasti. Pidä ovitiivisteet pölyttöminä ja liattomina puhdistamalla ovet miedolla puhdistusaineella ja kostealla rätillä. Pyyhi ne kuivaksi puhtaalla, pehmeällä rätillä.



- Älä suihkuta jääkaappiin vettä, jos sen pistoke on kytkettynä, koska tämä voi aiheuttaa sähköiskun. Älä puhdista jääkaappia tulipalovaaran vuoksi bentseenillä, ohentimella tai autonpesuaineella.
- Oven kumitiiviste voidaan irrottaa ovesta sen puhdistamiseksi. Varmista, että laitat oven kumitiivisteen paikalleen oikein, sillä muutoin jääkaappi ei toimi tehokkaasti.


## VIANMÄRITYS

ONGELMA	RATKAISU
<b>Laite ei toimi lainkaan tai lämpötila on liian korkea.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, onko virtapistoke on kytketty oikein.</li> <li>• Tarkista näyttöpaneelistä, onko lämpötila on säädetty oikein.</li> <li>• Varmista, ettei aurinko paista laitteeseen ja ettei sen lähellä ei ole muita lämmönlähteitä.</li> <li>• Tarkista, ettei laitteen takaosa ole liian lähellä seinää.</li> <li>• Mikäli valitset toiminnon OFF ohjauspaneelistä, kompressor ei toimi.</li> </ul>
<b>Jääkaapissa oleva ruoka jäätyy.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista näytöstä, että lämpötila on säädetty oikein.</li> <li>• Tarkista, ettei huoneen lämpötila ole liian alhainen.</li> </ul>
<b>Laitteesta kuuluu epätavallisia ääniä.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Varmista, että laite on asennettu vakaalle ja tasaiselle alustalle.</li> <li>• Tarkista, ettei laitteen takaosa ole liian lähellä seinää.</li> <li>• Tarkista, että laitteen takana tai alla ei ole ylimääräisiä esineitä.</li> <li>• Tarkista, kuuluuko ääni laitteen kompressorista.</li> <li>• Naksahdeleva ääni johtuu laitteen eri osien kutistumisesta tai laajentumisesta.</li> </ul>
<b>Laitteen etukulmat ja sivut ovat kuumia ja kosteutta tiivistyy.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laitteen etukulmiin on asennettuina lämpösuojatut putket, jotka estävät kosteuden tiivistymistä.</li> <li>• Huoneen lämpötilan ollessa tavallista korkeampi ne eivät aina toimi yhtä tehokkaasti. Tämä on kuitenkin normaalia.</li> <li>• Hyvin kostealla säällä laitteen ulkopintaan voi tiivistyä kosteutta kostean ilman joutuessa kosketuksiin laitteen viileän pinnan kanssa.</li> </ul>
<b>Laitteesta kuuluu pulputtavaa ääntä.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ääni johtuu laitteen sisällä kiertävästä kylmäaineesta.</li> </ul>
<b>Laitteessa on paha haju.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tarkista, ettei jääkaapissa ole pilaantuneita elintarvikkeita.</li> <li>• Varmista, että voimakkaasti tuoksuva ruoka (esim. kala) on pakattu ilmatiiviisti.</li> <li>• Siivoa jääkaappi säännöllisesti ja heitä pois kaikki pilaantunut tai epäilyttävä ruoka.</li> </ul>
<b>Laitteen seiniin on muodostunut huurrekerros.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Estävätkö laitteen sisäpuolella olevat elintarvikkeet ilman ulostuloaukkoja?</li> <li>• Sijoita ruuat mahdollisimman väljästi, jotta ilma pääsee kiertämään.</li> <li>• Tarkista, että ovi on suljettu kokonaan.</li> </ul>
<b>Laitteen sisäseiniin ja sisällä olevien vihannesten ympärille tiivistyy kosteutta.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laitteessa säilytetään paljon vettä sisältäviä ruoka-aineita vajavaisesti suojattuna ilmankosteuden ollessa korkea, tai ovi jätetty auki pitkäksi aikaa.</li> <li>• Kääri elintarvikkeet kunnolla tai sijoita ne tiiviisiin säilytysastioihin.</li> </ul>

## Huonelämpötilan rajat

Tämä jääkaappi on suunniteltu toimimaan arvokilpeen merkityn lämpötilaluokituksen mukaisessa lämpötilassa.

Luokka	Merkintä	Huonelämpötila-alue (°C)
Vileä	SN	+10 to +32
Lauhkea	N	+16 to +32
Subtrooppinen	ST	+16 to +38
Trooppinen	T	+16 to +43

 Jääkaapin sisälämpötilaan voivat vaikuttaa laitteen sijainti, huonelämpötila ja ovien avaamistiheys. Säädä lämpötilaa tarvittaessa näiden tekijöiden mukaan.

### Finland



#### Tuotteen turvallinen hävittäminen (elektroniikka ja sähkölaitteet)

Oheinen merkintä tuotteessa, lisävarusteissa tai käyttöohjeessa merkitsee, että tuotetta tai lisävarusteina toimitettavia sähkölaitteita (esim. lauria, kuulokkeita tai USB-kaapelia) ei saa hävittää kotitalousjätteen mukana niiden käyttöiän päätyttyä. Virheellisestä jätteenkäsittelystä ympäristölle ja terveydelle aiheutuvien haittojen välttämiseksi tuote ja lisävarusteet on eroteltava muusta jätteestä ja kierrätettävä kestävän kehityksen mukaista uusiokäyttöä varten.

Kotikäyttäjät saavat lisätietoja tuotteen ja lisävarusteiden turvallisesta kierrätyksestä ottamalla yhteyttä tuotteen myyneeseen jälleenmyyjään tai paikalliseen ympäristöviranomaiseen.

Yrityskäyttäjien tulee ottaa yhteyttä tavarantoimittajaan ja selvittää hankintasopimuksen ehdot. Tuotetta tai sen lisävarusteita ei saa hävittää muun kaupallisen jätteen seassa.

Ota yhteyttä Samsungiin  
Jos sinulla on kysymyksiä tai kommentteja koskien Samsung tuotteita  
voitte ottaa yhteyttä Samsung tukeen.  
Samsung Electronics Nordic AB SE -19427 Kanalvägen 10A,  
Upplands Väsby, Sweden  
030 - 6227 515  
[www.samsung.com](http://www.samsung.com)

 Kierrätyksen edistämiseksi tämä käyttöopas on painettu kierrätetylle paperille.

Code No. DA99-03236G REV(0.1)